







Digitized by the Internet Archive in 2011 with funding from Open Knowledge Commons and Harvard Medical School



# Buch

der

# Bündth-Ertznei.

Von

# Heinrich von Pfolfprundt,

Bruder des deutschen Ordens.

1460.

Herausgegeben

von

H. Haeser und A. Middeldorpf,

Professoren zu Breslau.

Berlin. Druck und Verlag von Georg Reimer. 1868. 23 4. 36



## Ihrem Freunde

# Adolf Bardeleben

die Herausgeber.



#### An Adolf Bardeleben.

Wer hätte ahnen können, mein theurer Freund! dass mir obliegen sollte, dem voranstehenden Blatte noch diese ferneren Worte hinzu zu fügen! Vor wenigen Stunden meldete ich Ihnen, dass ein unerwarteter schmerzensvoller Tod unsern Freund Middeldorpf in der Blüthe des Lebens, in der Fülle der Kraft dahin gerissen; an demselben Tage, ja in derselben Stunde, in welcher der Schluss dieser Arbeit, das vorstehende Blatt, zum Druck gelangte! Die letzten Schriftzüge, auf denen des theuren Todten nun gebrochene Augen ruhten, waren Ihr Name!

Die seltene Begabung Middeldorpf's haben Viele gekannt; nur Wenige haben gleich Ihnen vermocht, seine ungewöhnliche allgemeine Bildung, seine gediegenen medicinischen Kenntnisse, seine glänzenden Eigenschaften als Wundarzt und Lehrer, die grossen Bereicherungen, durch welche sein Name in der Geschichte der Wissenschaft fortlebt, vollständig zu würdigen. Wie die Ihnen gewidmete Arbeit ihn noch in seinen letzten Augenblicken beschäftigte, so mag dieses Blatt wehmüthiger Erinnerung das erste seyn, welches von Freundes Hand auf sein frühes Grab gelegt wird!

In alter Liebe und Treue

Ihr

Am 30. Juli 1868.

H. Haeser.

## Vorwort.

Ueber die Geschichte der abendländischen Chirurgie während des Mittelalters bis zu der Wiederherstellung der Wissenschaften im sechszehnten Jahrhundert ist in neuester Zeit durch eine Reihe wichtiger Arbeiten, z. B. durch die von Henschel zu Breslau entdeckte, von Salvatore de Renzi herausgegebene Collectio Salernitana, durch die von Broeckx veröffentlichte Chirurgie Jehan Yperman's, vielfältig Licht verbreitet worden. Das älteste bekannte Werk der deutschen chirurgischen Literatur war bis jetzt die Hantwirkung der Wundartznei des Strassburgers Hieronymus Brunschwig. Es ist durch einen Zeitraum von fast zweihundert Jahren von der ältesten derartigen Schrift der niederdeutschen Literatur, der Chirurgie des Flamänders Yperman (Anfang des vierzehuten Jahrhunderts), getrenut.

Unter solchen Umständen bedarf die Herausgabe eines neu aufgefundenen oberdeutschen Wundarztes aus der Mitte des fünfzehnten Jahrhunderts keiner Rechtfertigung.

Die im Nachstehenden abgedruckte Handschrift gelangte durch Schenkung aus den Händen ihres letzten Besitzers, des Herrn Dr. Heuser, Arzt der Brüdergemeinde zu Gnadenberg bei Bunzlau in Schlesien, in die des Jüngeren von uns (M.). Dr. Heuser hatte dieselbe in einer Kiste vorgefunden, welche aus dem Nachlasse seines Vetters, des Dr. med. Heuser zu Ottstedt bei Weimar ("Ottstedt am Berge"), herrührte. Dieser Letztere war nach langem Dienst in Polen, den er noch in chursächsischer Zeit begonnen, in hohem Alter zu Ottstedt zur Ruhe gelangt. Ueber sein tüchtiges Wirken sprechen Zeugnisse, die sich in den Händen eines in Amerika lebenden Bruders des Dr. Heuser zu Gnadenberg befinden.

Dr. Heuser in Ottstedt, ein gelehrter, wunderlicher Junggeselle, hatte bestimmt, dass die versiegelte Kiste dem Dr. Heuser in Gnadenberg, aber erst nach vollendetem vierzigsten Lebensjahre desselben, übergeben werden solle. Länger als zehn Jahre blieb die Kiste unberührt. Bei ihrer Eröffnung im Jahre 1858 fand sich in ihr die Handschrift des Pfolsprundt'schen Werkes nebst einigen andern seltenen Druckwerken, einer Menge interessanter bis zum Jahre 1638 zurückreichender Familienpapiere und den in Kupferstich ausgeführten Bildnissen sämmtlicher Vorfahren der Familie Heuser. Ferner enthielt die Kiste einige im Jahre 1531 geschriebene, von Würmern zerfressene und defekte Bogen, betitelt: "Charakter (?) und Lebensschicksale des M. Haans Gersdorfen, Wundarztes und Bürgers in Strassburg." Dieses letztere Schriftstück lieh Dr. Heuser dem damals in Kattern bei Breslau, später in Breslau lebenden, vor einigen Jahren gestorbenen Wundarzte Gründer, der dasselbe aber angeblich bei seinem Umzuge verlor. In Gründer's Nachlasse wurde es nicht gefunden. Dr. Heuser erinnert sich, in diesem Schriftstück gelesen zu haben, dass Gersdorf "Schylhans" genannt wurde, weil er schielte, und dass er aus Schlesien stammte. Noch jetzt existirt in Schlesien diese adlige Familie, welche ihren Namen von einem Gute bei Görlitz herleitet.

Wie die Handschrift Pfolsprundt's in den Besitz des Dr. Heuser in Ottstedt gelangte, ist nicht zu ermitteln. Möglicher Weise stammt sie aus der Bibliothek der Universität Erfurt, welche nach Aufhebung der letzteren zerstreut wurde. Zwei Vorfahren des Dr. Heuser in Gnadenberg waren Professoren in Erfurt; eben so der Grossvater des Ottstedter Heuser, der zugleich Urgrossvater des Dr. Heuser in Gnadenberg war.

Die auf Papier geschriebene Handschrift befindet sich in einem allem Anschein nach gleichzeitigen saubern Einbande. Die vordere Innenseite des Deckels zeigt in der Mitte das Wappen der Herren von Greussen, welches gegen Ende des Buches (in den Nachträgen) nochmals unvollständiger wiederkehrt. Es besteht aus drei rothen Ochsenköpfen im blauen Felde, darüber ein Helm, und zu oberst ein vierter, von zwei Sceptern (oder Morgensternen) umgebener Ochsenkopf.

Unter dem Wappen steht in deutscher Current-Schrift (anscheinend dem sechszehnten Jahrhundert angehörig), nicht von der Hand des Abschreibers: "Dises Buch hat Henrich von Pfolsprund, Bruder des deutschen Ordens 1460 zu schreiben angefangen."

Ueber dem Wappen finden sich von späteren Besitzern folgende, zum Theil unleserliche, Notizen.

"Hunc librum Dono accepi a honoratiss. Dno. Hospite Ch.... Lipsiae, ao. 1703 d. 28. Julii."

Ferner (von einer andern Hand, anscheinend aus dem achtzehnten Jahrhundert) zur Seite:

J. O. Chr. Pietzl.

S. L. M. St.\*)

Ferner:

"C. Oldendorp 1793.

ab eodem accepi 1842 Dr. Heuser."

"Das derbe Papier der Handschrift zeigt in schlecht erkennbarer Wassermarke den bekannten Ochsenkopf, und zwar in der vielverbreiteten Form, dass zwischen den Hörnern sich ein von einer Schlange umwundener Stab erhebt, ähnlich der Gestaltung, welche aus dem Jahre 1527 die von A. Rauter nachgebildeten Wasserzeichen der ältesten Leimpapiere in Schlesien unter Nr. 155 auf Tafel 13 zeigen (Bericht des Museums schlesischer Alterthümer. Nr. 6. 1866.)."\*\*)

Jedes Blatt der Handschrift führt in der Mitte des obern Randes die betreffende Blattzahl in lateinischer Schrift; ausserdem sind die Seiten an den Ecken von späterer Hand mit arabischen Zahlen (zum Theil nur mit Bleistift) bezeichnet.

Die Schrift ist in gothischen Buchstaben mit Tinte geschrieben, die Blattzahlen mit drei Linien von rother Farbe eingefasst; die mit grösseren Charakteren geschriebenen Ueberschriften, in der Regel auch die ersten Worte der Kapitel, sind mit rother Farbe unterstrichen. Eben so finden sich im Texte vielfach

<sup>\*) (</sup>Saxo-Lusatus Medicinae Studiosus?)

<sup>\*\*)</sup> Gütige Mittheilung des Herrn Provincial-Archivar Prof. Dr. Grünhagen in Breslau.

Kommata von rother Farbe; ferner sind die Anfangsbuchstaben der ersten Worte der Sätze mit rother Farbe durchstrichen.

Das Werk Pfolsprundt's endet mit S. 341 der Handschrift. Hierauf folgen etliche "Addicionen;" grösstentheils Recepte zu Arzneien, Speisen, Getränken, Confekt, Hausregeln über Säen und Dreschen u. s. w., wie sie in vielen Schriftstücken der früheren Zeit sich finden.\*)

Hierauf folgen fernere Zusätze des Abschreibers, als welcher sich Heinrich Hentze, gebürtig aus Sondershausen, Kaplan des Herrn von Greussen auf Schynstedde bei Greussen (einem Städtehen des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen) zu erkennen gibt. Hentze fügt hinzu, dass er die Abschrift auf Beichl seines Gebieters im Jahre 1519 ausführte. Ob er hierbei das Original oder nur eine Copie benutzte bleibt völlig im Dunkeln. — In einer Reihe fernerer Mittheilungen bespricht Hentze wichtige Begebenheiten seiner Zeit, namentlich auch die durch Luther herbeigeführte kirchliche Bewegung, (welcher er Beifall zollt), und Ereignisse in der Familie des Herrn von Greussen. — Das letzte Blatt der Handschrift ist lose und bricht mitten in einem Satze ab. Zwischen den Blättern finden sieh zahlreiche vor sehr langer Zeit eingelegte Pflanzen.

Unsere Handschrift zeigt alle Eigenthümlichkeiten ihrer Zeit, besonders eine in hohem Grade schwankende Orthographie. Die Schreibart gehört sogar zu den incorrectesten und inconsequentesten, die sich finden lassen. Es bleibt aber durchaus ungewiss, ob die angewendete Orthographie die des Textes, welcher dem Copisten vorlag, oder seine eigene ist. Das letztere ist, mit Ausnahme der technischen Ausdrücke, das Wahrscheinlichere, denn die im Werke befolgte Schreibart kehrt auch in den von Hentze beigefügten Notizen wieder.

Nichts schien näher zu liegen, als das Werk durch eine gründliche Ueberarbeitung von diesen Fehlern zu befreien. Gewichtige Auctoritäten, welche die Handschrift einzusehen die

<sup>\*)</sup> Vergl. z. B. das "Mittelalterliche Hausbuch," eine Bilderhandschrift des fünfzehnten Jahrhunderts. Herausgegeben vom Germanischen Museum zu Nürnberg. Leipzig, 1866. fol.

Güte hatten, riethen entschieden zu diesem Verfahren. Dagegen machten andere nicht minder bewährte Sachverständige geltend, dass zwar die grosse Fehlerhaftigkeit der Handschrift feststehe, dass es aber unmöglich sey, irgendwie die Grundsätze anzugeben, nach denen bei einer etwaigen Verbesserung zu verfahren seyn möchte, ohne die grösste Willkür eintreten zu lassen, da weder im Jahre 1460 (zur Zeit Pfolsprundt's), noch auch im Jahre 1519 (zur Zeit Hentze's), irgend eine feste Regel in Betreff deutscher Rechtschreibung Statt gefunden habe. Es sey deshalb, um einen wichtigen Zweck der Veröffentlichung derartiger Schriftwerke, die Darlegung der Schreibart ihrer Entstehungs-Periode, nicht zu verlieren, am gerathensten, die Arbeit Pfolsprundt's so wenig zu verändern, als möglich, d. h. sich auf die Verbesserung offenbarer Schreibfehler zu besehränken.

Diesen Grundsätzen gemäss ist bei der Feststellung des Textes verfahren worden. Der für den Druck bestimmten Abschrift des Originals unterzog sich ein mit derartigen Arbeiten durch vieljährige Beschäftigung im hiesigen Provincial-Archiv völlig vertrauter Mann, Herr Gründler.

Während auf diese Weise für die treue Wiedergabe des Textes gesorgt wurde, glaubten wir um so freier in Betreff einiger Aeusserlichkeiten verfahren zu dürfen, welche bestimmt sind, den Gebrauch unsres Schriftstellers zu erleichtern. Ausnahme der Eigennamen und der auch im Original nach Satzpunkten sich findenden grossen Buchstaben haben wir durchgängig nur kleine Buchstaben angewendet. Die im Wesentlichen von uns herrührende Interpunction ist der Einfachbeit wegen auf Kommata und Punkte beschränkt worden. Von beiden, namentlich den letzteren, haben wir einen sehr ausgedehnten Gebrauch gemacht. In der Handschrift finden sich Punkte fast nur am Schlusse von Hauptsätzen, auf welche dann ein mit einem grossen Buchstaben anhebender Satz folgt. In allen diesen Fällen haben wir uns genau dem Original angeschlossen. An allen übrigen Stellen, wo unser Abdruck Punkte mit nachfolgendem kleinen Buchstaben hat, finden sich im Original nur Kommata oder gar keine Interpunctionszeichen. So ist es leicht,

die von dem Urheber der Handschrift und die von uns herrührenden Satz-Abtheilungen zu unterscheiden.

Ferner ist zu bemerken, dass die Handschrift sich für unser u und o sehr häufig der Zeichen ü und ö bedient. In der Regel ist in solchen Fällen u und o gesetzt worden. — Sehr schwankend und ohne alle feste Regel ist in der Handschrift der Gebrauch der Doppel-Consonanten ez, tz und ze. In der Mitte der Worte haben wir stets tz gesetzt (— nutzen, artznei —), am Anfang (namentlich auf den späteren Bogen), ebenfalls in der Regel tz, besonders in dem sehr häufig vorkommenden Worte tzu (— tzw —). Unendlich häufig verdoppelt die Handschrift Consonanten, wo jetzt ein einfacher Laut gebräuchlich ist (— habbenn, ssäenn, lernnenn —); hierin ist keine Aenderung eingetreten. Dagegen finden sich im Druck da, wo sich die Handschrift sogar den Luxus von drei gleichlautenden Consonanten gestattet (— sssäen, meissselnn —) deren nur zwei.

Die am Rande befindlichen römisehen Zahlen weisen auf die Paginirung des Originals hin. Die nach je fünf Zeilen sich findenden arabischen Zahlen sind bestimmt, das Auffinden der im Folgenden eitirten Stellen zu erleichtern. Die unter den Text gesetzten erläuternden Anmerkungen bedürfen keiner Rechtfertigung. Bei Stellen und Worten, welche durchaus unverständlich waren, ist in der Regel auch der Versuch, sie zu enträthseln, unterlassen worden. Nahe liegende Verbesserungen des Textes sind in Klammern [] eingeschaltet.

An mehreren Stellen der Handschrift finden sich rohe mit Tinte gezeichnete Abbildungen, deren Hauptumrisse ausserdem mit rother Farbe nachgezogen sind. Die Unvollkommenheit dieser Figuren ist so gross, dass selbst Pfolsprundt sie entschuldigen zu müssen glaubt. In unserm Abdrucke sind diese Abbildungen des Raumes wegen auf die halbe Grösse des Originals redueirt worden (65. 66. 67. 68. 78. 82. 85. 86). — Die angehängte alphabetische Uebersicht der bei Pfolsprundt vorkommenden Heilund Arzneimittel endlich wird als eine nicht unwillkommene Zugabe erscheinen.

Der Verfasser unserer Schrift nennt sich selbst "Henrich von Pfolsprundt, Bruder des deutschen Ordens." In Betreff aller übrigen persönlichen Verhältnisse desselben sind wir lediglich auf Vermuthungen beschränkt. Mehrere Umstände sprechen dafür, Pfolsprundt für einen Thüringer zu halten. Zunächst sein Name, welcher sofort auf das sehr alte, noch jetzt vorhandene Weimarische Dorf Pfuhlsborn, unweit der Saale, zwischen Dornburg, Sulza und Apolda, hinweist. Dasselbe ist durch Jacob Grimm zu einem klassischen Orte der deutschen Mythologie geworden, insofern es einen Hauptbeleg dafür liefert, dass der germanische Gott Balder mehrfach den Namen Phol führt. Die eigenen Worte des grossen Forschers sind folgende:

"Hier zieht uns an, dass Balder mit einem bisher unerhörten namen zugleich Phol genannt wird. - Beachten des unbeachteten hat ergeben, dass von diesem gott Phol in ortsnamen noch wichtige spuren vorhanden sind. In Baiern lag ein Pholesauwa, Pholesouua, etwa vier stunden von Passau, es ist das heutige dorf Pfalsau. - Wenig verschieden davon wird Pholespiunt sein, - das heutige Pfalzpoint an der Altmühl zwischen Eichstädt und Kipfenberg. piunt drückt einen eingehegten acker oder garten aus. - - In den fuldischen Traditionen bei Schannat s. 201 no. 85 begegnet die merkwürdige stelle: Widerolt comes tradidit sancto Bonifacio quiequid proprietatis habuit in Pholesbrunnen in provincia Turingiae. Auf dieses pholesbrunno hat nun nächsten anspruch das dorf Phulsborn unfern der Saale, von den städten Apolda, Dornburg und Sulza gleich weit entlegen. Urkunden des mittelalters schreiben Phulsborn und Pfolozborn."\*)

Die Vermuthung, dass unsres Verfassers Heimath das Dorf Pfuhlsborn sey, wird dadurch bestärkt, dass in seiner Schrift nicht wenige Thüringische (zum Theil auch in dem stammverwandten Schlesien begegnende) Provincialismen vorkommen, die, wie der Achtere von uns (H.), welcher gleichfalls Thüringen seine

<sup>\*)</sup> J. Grimm, Deutsche Mythologie. 2te Ausg. Gött. 1844. I. 205. — Derselbe in Haupt's Zeitschrift für deutsches Alterthum, zweiter Band. Leipzig 1842. 8. S. 252.

Heimath nennt, bestätigen kann, in der Gegend von Weimar und Jena noch jetzt gebräuchlich sind.\*)

Wäre gegründet, dass Pfolsprundt aus Thüringen stammte, wo bis auf die neueste Zeit zahlreiche Comthureien des deutschen Ordens bestanden haben, so würde sieh um so leichter erklären, dass er in die Dienste des Ordens trat und dass seine Schrift in den Besitz der Familie von Greussen gelangte.

In Betreff seiner Lebensschicksale erzählt Pfolsprundt selbst (1: s), dass er nach ausgedehnten Reisen "in deutschen und welschen Landen" als Bruder des deutschen Ordens seine Kunst in dem "grossen Kriege" des Ordens mit dem Könige von Polen auszuüben reiche Gelegenheit gefunden. Die Bezeichnung dieses Krieges als des "grossen," der Zusatz, dass derselbe "gleich" (d. h. "bereits" oder "beinahe") sechs Jahre gewährt habe, und der Umstand, dass Pfolsprundt sein Werk im Jahre 1460 verfasste, machen es sehr leicht, die Periode, in welcher derselbe dem Orden seine Dienste leistete, zu bestimmen. Dieselbe umfasst die Jahre 1454-1460, während Ulrich von Lentersheim (Grossmeister von 1454-1479) an der Spitze des Ordens stand. Der "grosse Krieg" des Ordens mit Polen begann im Jahre 1454, und hatte demnach, wie Pfolsprundt angibt, als er sein Werk schrieb, bereits seehs Jahre gewährt. Er erreichte aber sein Ende bekanntlich erst nach dreizehnjähriger Dauer, im Jahre 1467. Die "schweren und grossen Seuchen" deren Pfolsprundt gedenkt, sind unzweifelhaft dieselben, von welchen nach andern Nachrichten das bei Marienburg aufgestellte Ordensheer gleich im ersten Jahre (1454) des "grossen Krieges" heimgesucht wurde. Im Jahre 1457 nahmen die Polen in Folge einer mit den von Geldnoth bedrängten

<sup>\*)</sup> z. B. 85, 14 "es erth dich" = es irrt, hindert dich. — 86, 2 "so wüscht das knie wider an sein rechte stadth" = so wischt, schlüpft, gleitet (verwandt mit entwischen) das Knie wieder an seine rechte Stelle. — 89, 1 "a dermenig" S. den Anhang. — 96, 7 "born" = Quellwasser. — 96, 9 "butte," ein in ganz Thüringen gebräuchliches Gefäss, um Wasser auf dem Rücken zu tragen. — 115, 23 "sossen" = sass ihm. — 116, 1 "zogen" zog ihm. — Vergl. auch H. Rückert, Entwurf einer systematischen Darstellung der schlesisch-deutschen Mundart im Mittelalter. (Zeitschrift f. Gesch. u. Alterthumsk. Schlesiens. Bd. 8.)

Orten abgeschlossenen Verpfändung das Schloss Marienburg in Besitz: die Besatzung räumte dasselbe indess erst nach einer Belagerung. Unzweifelhaft ist es diese Belagerung, von welcher auch Pfolsprundt an zwei Stellen seiner Schrift (114, 34; 115, 20) spricht. Allerdings hatte Marienburg früher und später noch mehrere Belagerungen zu überstehen, z. B. im Jahre 1410, in welchem König Wladislaus von Polen zwar der Stadt, nicht aber, trotz achtwöchenlichen Kampfes, des Schlosses sich bemächtigte. Eine zweite Belagerung im Jahre 1420 schlug ebenfalls fehl. Dass Pfolsprundt eine dieser beiden Belagerungen gemeint habe, ist schon deshalb unwahrscheinlich, weil er in diesem Falle, als er sein Buch schrieb, mindestens im Alter von 70, resp. 60 Jahren müsste gestanden haben. Die dritte für uns in Betracht kommende Belagerung ist die des Jahres 1457, die vierte die des Jahres 1460, in welchem Pfolsprundt sein Werk verfasste. Da er von derjenigen Belagerung, welche er selbst durchlebte, als von einer früher stattgefundenen spricht, so geht bieraus hervor, dass die letztere kaum eine andere als die des Jahres 1457 gewesen seyn kann. \*)

Eine fernere Frage richtet sich auf die Quellen, aus denen Pfolsprundt seine Kenntnisse schöpfte. Der Inhalt seiner Schrift spricht, wie unten näher gezeigt werden wird, unzweifelhaft dafür, dass Pfolsprundt seinen ersten chirurgischen Unterricht in der Barbierstube erhielt, dass er aber auf viclfachen Wanderungen "in deutschen und welschen Landen" die Unterweisung erfahrener "Meister" genoss. Mehrere von diesen werden S. 8, 25 ff. genannt, nämlich "Johann von Birer" (auch Bires, Biris, Birris), Christoph von Münster und München, Hans von Baireuth, Conrad von Nürnberg, Linhardt von Basel, Hans von Halberstadt, Otte von Heideck zu Weissenburg. Als der bedeutendste dieser "Meister" erscheint Johann von Birer, welcher in Lothningen, nicht weit von Metz, sesshaft war, eines weit verbreiteten Rufes genoss (8, s.f.), und selbst eine chirur-

<sup>\*)</sup> Vergl. Conr. Henneberger, Erklärung der grossen Preussischen Land-Taffel oder Mappe. anno 1595. fol. — J. Voigt, Gesch von Preussen, von den ältesten Zeiten bis zur Reformation. 1827–1841. 8. 5 Bde.

gische Schrift "die Kunst" verfasst hatte (90, 3). Näheres über Johann von Birer zu erfahren, hat ungeachtet vielfacher Bemühungen, die sich bis auf Nachforschungen in Paris und Metz ausdehnten, nicht gelingen wollen. Ob ein Zusammenhang dieses Namens besteht mit geographischen Benennungen ähnlichen Klanges (z. B. Birs, ein Fluss im Canton Bern, Birr und Birrhard im Aargau, Birresborn und Birresdorf in Rhein-Preussen) bleibt völlig ungewiss.

Die wichtigste Frage ist: welche wissenschaftliche Stellung ist unserm Verfasser anzuweisen, und für welche Klasse von Lesern war sein Werk bestimmt? Diese Frage ist am leichtesten zu beantworten, wenn wir einen Blick auf die Verhältnisse des ärztlichen Standes zur Zeit Pfolsprundt's werfen.

Es ist längst anerkannt, dass die allgemeine Bildung während des Mittelalters, auch in den von den Centralpunkten der Kultur entfernteren Ländern, auf einer weit höheren Stufe stand, als früher angenommen wurde. Auch auf dem Gebiete der Mediein hatten sieh die Kenntnisse des Alterthums in nicht geringem Umfange fortgeerbt; weniger durch die Original-Schriftsteller, als durch zahlreiche Sammelwerke und Auszüge. Seit dem zehnten Jahrhundert, wo nicht noch früher, wurden die wichtigsten Schriften des Hippokrates, einzelne des Galen u. A. m. in das Lateinische übersetzt; selbständige Schriften, welche namentlich aus der Salernitanischen Schule hervorgingen, überlieferten den Inhalt der griechischen Medicin dem Abendlande. Sehr bald traten zu denselben naturwissenschaftliche und medicinische, in den Landessprachen verfasste, für das Volk bestimmte Schriften.

Inzwischen hatte ein wichtiger Theil der Heilkunde, die Chirurgie, einen Entwickelungsgang eingeschlagen, welcher von dem des Alterthums gänzlich verschieden war. Durch das Christenthum war ein neuer Stand, der geistliche, ins Leben gerufen worden. Er wurde in vieler Beziehung der Hüter und Erhalter der alten Gelehrsamkeit; auch der medicinischen. Sehr viele gelehrte Aerzte gingen aus dem geistlichen Stande hervor, namentlich die Mehrzahl der Professoren an den Universitäten; die Austübung der Medicin dagegen lag vorwiegend in den Händen von

Laien, unter denen Juden nicht die geringste Zahl bildeten. Diese Aerzte aus dem Stande der Laien erhielten ihre Bildung grossentheils in medicinischen Schulen, welche seit alter Zeit in fast allen Ländern bestauden, und zum Theil die Ausgangspunkte der Universitäten bildeten, oder neben diesen gegründet wurden, hauptsächlich, um gerade das zu lehren, was die Universitäten vernachlässigten, die Chirurgie. Aus diesen Schulen entsprangen vor der Gründung der Universitäten Männer wie Roger, Roland, Lanfranchi u. A. Durch den letzteren, welcher zuerst einen eigentlich klinisch-chirurgischen Unterricht einrichtete, und damit zahlreiche Schüler an sich zog, gelangte das sehon vor ihm bestehende Collège de St. Côme in Paris zu hoher Blüthe. Die Schriften dieser und anderer Wundärzte (später namentlich Guy's von Chauliae) beruhen auf den Ueberlieferungen der Griechen, zum Theil der Araber, am meisten aber auf eigener Erfahrung. Sie waren es, welche auf den Universitäten und in den chirurgischen Schulen die Grundlage des Unterrichts bildeten.

Neben diesen Chirurgen im eigentlichen Sinne des Wortes war schon seit langer Zeit eine dritte Kategorie von Wundärzten aus den ursprünglich getrennten Zünften der Bader und Barbiere hervorgegangen. So wenig aber in Betreff der Ausübung der Chirurgie eine feste Grenze zwischen den gelehrten Aerzten der Universitäten und den Zöglingen der chirurgischen Collegien besteht, so wenig findet sich eine solche zwischen den letzteren und den Genossen der Barbierer- und Bader-Zunft. Jahrhunderte lang führte der Weg zur Chirurgie vorzugsweise durch die Barbierstube und durch die Plagen einer handwerksmässigen Lehrund Wanderzeit. Die grössten Chirurgen des sechszehnten und siebzehnten Jahrhunderts, Paré, Fabriz von Hilden u. A., haben diesen Weg zurückgelegt; noch bis zu unsern Tagen ist eine nicht kleine Zahl von tüchtigen Wundärzten aus dieser Schule hervorgegangen. Den ursprünglichen Wirkungskreis der Barbier-Chirurgen bildete die niedere Chirurgie, das Aderlassen, Schröpfen u. s. w. Sehr bald vermassen sie sich aber, auch solchen Kranken beizustehen, deren Zustand eine Operation im engern Sinne nicht erforderte. Ihr Wirkungskreis verbreitete

sich auf die Behandlung von Wunden, Luxationen, Fracturen und sonstigen äusseren "Schäden," besonders Geschwüren (Syphilis) und Hautkrankheiten. Sie hiessen "Wundärzte," und waren dadurch von den "Schneidärzten," denen allein zustand, blutige Operationen vorzunehmen, seharf getrennt. Ein Unterschied, der schon in der Geschichte des Archagathus uns entgegentritt. den die Römer priesen und ehrten, so lange er sich auf die Dienste des "Vulnerarius" beschränkte; den sie "Carnifex" selalten und vertrieben, als er sich blutiger Operationen erkühnte. Auf eben diese Unterscheidung bezieht es sich, wenn Kaiser Friedrich II. den Chirurgen das Studium der Anatomie empfiehlt. "sine qua nec vulnera curari, nee incisiones salubriter fieri possunt." Die gebildeteren dieser Wundärzte machten sich nach Möglichkeit mit den gangbaren chirurgischen Werken bekannt; die grosse Mehrzahl von ihnen hatte weder den Drang noch die Gelegenheit, sich mit literarischen Studien zu befassen. Ihr Wissen und Können pflanzte sich fast ausschliesslich nur durch Tradition fort, und so gestaltete sich allmählig eine von dem Kreise der eigentlichen Chirurgie völlig losgetrennte empirische Wundarzneikunst.

Hiernach ist es leicht, den Charakter der Schrift Pfolsprundt's fest zu stellen. Für Barbiere ist sie nicht bestimmt. Sie enthält Nichts von der kleinen Chirurgie, namentlich Nichts vom Aderlasse. Eben so wenig schrieb Pfolsprundt für "Schneidärzte." Sein Werk enthält, abgesehen von zwei Ausnahmen, keine Anweisung zu blutigen Operationen, namentlich nicht zur Trepanation, zur Amputation; selbst die Paracenthese des Unterleibes wird nicht erwähnt. Dass vom Stein- und Bruchschnitt, von Augen-Operationen Nichts vorkommt, ist selbstverständlich. Diese Fächer waren und blieben in den Händen der Specialisten.

Die Schrift Pfolsprundt's ist, wie sehon ihr Titel: "Bündth-Ertznei" sagt, für "Wundärzte" bestimmt. Es ist eine Anweisung zum "Verbinden" im weitesten Sinne dieses Wortes, in demselben Sinne wie Paré "panser" gebraucht. "Je le pansai et Dieu le guarit." Sie beschränkt sich demgemäss, wie Pfolsprundt selbst sagt, auf "Schäden und Wunden." Ausserdem finden sich, namentlich gegen das Ende des Buches, allerlei rohe Kurvorschriften für innere Krankheiten, Seuchen u. s. w.

Pfolsprundt's Schrift erhebt sich in keiner Weise über die Bildungsstufe des "Wundarztes," aus dem einfachen Grunde, weil ihr Verfasser selbst nur diese Bildungsstufe einnimmt. Pfolsprundt ist ein durchaus ungelehrter, mit den alten Spraehen völlig unbekannter, selbst in dem Gebrauche seiner Muttersprache ungeübter Mann. Von wissenschaftlich - medieinischer Bildung ist bei unserm Autor Nichts anzutreffen: er erwähnt ausser Birer und den übrigen "Meistern" nicht einen einzigen älteren oder neueren Arzt, namentlich nicht einen einzigen chirurgischen Schriftsteller; jedenfalls aus dem einfachen Grunde, weil er selbst sie nicht kannte. Er besitzt sogar nicht die mindeste anatomische Kenntniss, auch nicht in denjenigen Gebieten. welche er täglich übte, in denen der Luxationen und Fracturen. Pfolsprundt ist eben ein durchaus handwerksmässiger, empirischer Wundarzt. In diesem beschränkten Kreise aber bewegt er sich mit aller Sicherheit eines verständigen und erfahrenen Mannes, dem sein Beruf am Herzen liegt, und der, weit entfernt von der Gedankenlosigkeit des rohen Routiniers, bei jeder Gelegenheit daran erinnert, wie nöthig es sey, auch der "Vernunft" zu gebrauchen (z. B. 5, 9).

Mit diesen Eigenschaften verbindet Pfolsprundt ferner einen achtungswerthen sittlichen Charakter. Er verlangt von dem Wundarzte die Tugend der Nüchternheit (1, 20); er fordert, dass der Wundarzt, ehe er sich anschickt sehwierige Fälle zu behandeln, Messe höre (1, 25), dass er in Fällen, denen er selbst nicht gewachsen ist, den Kranken "williglich" an andere erfahrene Meister verweise. Fast komisch freilich sind die sofort folgenden Vorschriften, vor dem Besuche Verwundeter nicht Zwiebeln zu essen und keinen verdächtigen Beischlaf zu üben, wegen der Gefahr, durch die hieraus entspringende Vergiftung des Athens Verderbniss der Wunde zu erzeugen (2, 17). Dass Pfolsprundt von dem Fehler der Charlatanerie nicht frei ist, darf ihm nicht zu sehr zum Vorwurfe gereichen, wenn wir uns in seine Zeit und in die Lage der Wundärzte des fünfzehnten Jahrhunderts versetzen. Indess tritt das Bemühen, die wichtigsten

"Künste" und "Meisterstücke" geheim zu halten, doch nur bei der Rhinoplastik und bei der Entfernung fremder Körper aus Wunden hervor. Bei der ersten geschieht Alles im tiefsten Geheimniss. Der Kranke sowohl als die unerlässliche Bedienung desselben müssen unverbrüchliches Schweigen geloben. (29, 10) Im zweiten Falle werden die wunderthätigen Instrumente (unschuldige Haken und Bohrer) sorgfältig vor dem Kranken und seiner Umgebung verborgen. (64, 26; 65, 13) Bei Gelegenheit der Hernien wird empfohlen, eine Salbe roth zu färben, denn "das steht meisterlich" (88, 17). Die zu Bähungen angewendete Sanicula europaea soll "klein gehauen" werden; "so kennet man sie nicht." (88, 22) Dennoch scheint Pfolsprundt es zu missbilligen, wenn die "grossen Meister" durch auffallende Färbungen von Salben und dergleichen bemüht sind, "den Leuten die Augen zu füllen." (z. B. 109, 29.)

Hieran schliesst sich die Frage, welchen besonderen Zweck Pfolsprundt bei Abfassung seiner Schrift im Auge hatte. Dass sie, ungeachtet der häufigen Anrede in der zweiten Person, nicht für den Gebrauch eines oder weniger Leser bestimmt war, geht aus mehreren Stellen hervor. S. 34, 1 beweisen die Worte "Bist du ein Arzt" offenbar, dass Pfolsprundt zunächst für Laien schrieb, aber auch den Fall, dass Wundärzte seine Schrift benutzen möchten, im Auge hatte. Noch bestimmter zeigt dies die Stelle "willst du dich als wundarzt nerenn" (100, 13). Uebrigens geht aus S. 1, 19 hervor, dass Pfolsprundt seine Kenntnisse bis dahin Niemand mitgetheilt hatte, als zwei Brüdern seines Ordens, welche S. 64, 9 nochmals als "Ritter Brüder" vorkommen. Indess enthält auch das vorliegende Buch nicht alle "Künste" Pfolsprundt's, denn es fehlen die "zwei grossen Meisterstücke" Birer's (10, 26).

Ein eigentlicher Plan wird in der Schrift nicht befolgt. Es findet sich zwar ein Inhaltsverzeichniss (S. 8 ff.), es wird aber auf dasselbe so gut als keine Rücksicht genommen; wahrscheinlich weil sich der Plan des Verfassers während der Ausarbeitung der Schrift beträchtlich erweiterte. Es ist selbst zweifelhaft, ob die Ueberschriften der einzelnen Kapitel von Pfolsprundt herrühren. Eine Stelle (15, 7) deutet darauf hin, dass die Kapitel

ursprünglich numerirt waren. Indess könnten die Worte "bei den sechsten" auch auf Seite 6 der Handschrift und die daselbst genannten Pflaster sich beziehen.

#### Inhalt der Schrift.

Wunden und Contusionen. \*)

Die von den Wunden handelnden Abschnitte sind gleich den übrigen planlos durch das ganze Buch zerstreut. — Zunächst theilt Pfolsprundt alle Wunden in frische (nicht "faule") und alte, "faule," Wunden. Die ersteren erfordern im Allgemeinen "gelinde," die letzteren "scharfe" Mittel. (5, 1; 6, 10.)

Zur Untersuchung der Wunden dienen, wo es nöthig ist, Sonden von Messing (59, 30). — In Uebereinstimmung mit seinem Lehrer Birer huldigt Pfolsprundt dem Grundsatze, frische Wunden in der Regel durch Eiterung zur Heilung zu bringen. (8, 7; 12, 14; 31, 9). Indess ist Pfolsprundt im Ganzen weniger gegen die unmittelbare Vereinigung eingenommen, als der Erstere.

Zunächst soll in alle frische Wunden Terpentinöl eingegossen, in "Schäden" und Knochenwunden aber nur eingestrichen werden.

<sup>\*)</sup> Eine gelehrte Zusammenstellung über die Waffen der Deutschen im Mittelalter, so weit sie als verwundende-Werkzeuge und Schutzwaffen auch hier in Betracht kommen, findet sich bei San Marte (A. Schulz): Zur Waffenkunde des älteren deutschen Mittelalters. Quedlinburg und Leipzig 1867. - Der Preussischen "Freien" Hauptleistung war der Kriegsdienst zu Ross in leichten Waffen "nach der Preussen Gewohnheit." In den Urkunden finden sich "arma Pruthenicalia," "Dienst secundum morem Pruthenicorum;" andrerseits "secundum terrae Culmensis consuetudinem." Den Unterschied zu bezeichnen ist schwer. Der Rossdienst mit leichten Waffen ist so gut Preussisch als Kulmisch. Der Orden liess ihnen, so weit es anging, meistens ihre Gewohnheiten, Gerichtswesen, Bewaffnung u. s w. Diese war die "Brunnin," welche, nicht specifisch Preussisch, Preussische und Kulmische Freie trugen (Cod. Wermeland, I. 345). "Brunnin" ist ein ursprünglich deutsches Wort, Harnisch bezeichnend. Der Ausdruck "Platen, Platendienst" scheint nur von dem Kulmischen Rossdienst in leichten Waffen angewandt zu werden. Im Zinsregister von Osterode wird der Platendienst dem Preussischen Dienst ausdrücklich entgegengesetzt.

Bei den späteren Verbänden tritt an die Stelle des Terpentins "Rosenöl von Leinöl gemacht." (12, 14). Demnächst wird ein aus Honig, Staubmehl, Butter und Bolus bereitetes, auf Flachs oder Werg gestrichenes "Wundpflaster" aufgelegt (10, 31). Eine andere für jede Art von frischen Wunden bestimmte Vorschrift findet sich S. 21, 11; ferner ein Kühlpflaster aus Leinsamen S. 22, 21. Am meisten wird ein auf sonderbare Weise aus geschlagenem Eiweiss bereitetes Kühlpflaster gerühmt (23, 30). Dasselbe wird mit Löchern versehen, um dem "Dampf" und dem "Gliedwasser"Ausgang zu verschaffen (3, 2), und dadurch "Stockung des Geblütes" und dessen Folge, "Lähmung," zu verhüten. So bald das Pflaster trocken wird, muss es erneuert werden.

Der Gebrauch der "Meissel und Wieken," aus Flachs gedreht und mit Rosenöl bestrichen (60, 18), deren sich die Wundärzte jener und noch viel späterer Zeit, namentlich bei Schusswunden, (deren unser Verfasser nirgends erwähnt) im Uebermasse bedienten, verwirft Pfolsprundt durchaus, ausser in dem Falle, dass sich in der Nähe der Wunde eine "Beule" (Drüsengeschwulst) befindet, welche in Eiterung versetzt werden soll. (12, 30.)

Obschon Pfolsprundt das Heften friseher Wunden im Allgemeinen verwirft, so gibt er doch eine sorgfältige und von reicher Erfahrung zeugende Anweisung zur Ausführung der blutigen Naht (28, 10; 55, 10). Er gebraucht die Knopf-Naht mit grün-seidenen Fäden, welche sieben Tage liegen bleiben. eine besondere Art der Naht werden die "Selbhefte" geschildert; wie es scheint, Nichts als Heftpflaster-Streifen (58, 10). Ausserdem gedenkt Pfolsprundt des Verfahrens eines "Hofmanns " (Hof-Wundarztes), "der sonst nicht viel wusste." Er brachte die Wundränder vermittelst aufgelegter Bretchen in Berührung (58, 32). Ferner beschreibt Pfolsprundt die Vereinigung durch Pflaster, welche mit Bändern versehen sind (58, 31). -Wunden an den Extremitäten sollen niemals geheftet werden. Im Uebrigen warnt Pfolsprundt wiederholt vor zu fester Anlegung des Verbandes. (z. B. 5, 20.) Später soll die Vernarbung durch eine "Heilsalbe" aus Brotkrume, Zucker, Rosenöl, armenischem Bolus (19, 30) u. dergl. herbeigeführt werden.

Die gefürchtetsten Zufälle frischer Wunden sind, ausser den

Blutungen (S. unten) das "wilde Feuer" (die Entzündung) und das "Gliedwasser." Ersteres bekämpft Pfolsprundt mit Umschlägen aus Flores Althaeae roseae, mit kaltem Wasser und mit milden aromatischen Mitteln. (36, 18.)

Eine noch grössere Rolle spielt bei Pfolsprundt, wie bei den deutschen Wundärzten der späteren Zeit, das "Gliedwasser." Es ist schwer zu sagen, was man darunter sich zu denken habe. Wahrscheinlich wurden Name und Besorgniss durch die Beobachtungen der Verletzung grosser Gelenke (z. B. des Knie's) verursacht. Später nannte man "Gliedwasser" die seröse Absonderung, welche in offenen, mit Terpentin u. dergl. behandelten, Wunden reichlich genug sich ergoss, man schrieb ihm die oedematösen Anschwellungen im Umkreise der Wunden zu, u. s. w. - Die wichtigste (häufig wiederholte) Regel bei der Behandlung des Gliedwassers geht dahin, demselben eine Zeit lang freien Lauf zu lassen. Namentlich aus diesem Grunde wird die Naht verworfen (3, 32; 54, 13). Erst später soll das Gliedwasser "verstellt," d. h. die Absonderung desselben beschränkt werden. Diese Kunst des "Verstellens" schildert Pfolsprundt als eine der wichtigsten Aufgaben des Wundarztes. Zu ihrer Verwirklichung dienen Adstringentien, Salben aus Aloë, Alaun, Krebs-Augen, Gerstenmehl, Bolus und Rosenwasser.

Bei der Abhandlung der Verwundungen der einzelnen Theile wird eine bestimmte Ordnung eben so wenig befolgt, als bei den übrigen Gegenständen, obschon die Schrift mit der Lehre von den Kopfwunden beginnt (2, 20). Zur Heilung derselben dient hauptsächlich ein Pflaster aus Hirschtalg, Veilchen- oder Rosen-Oel, mit etwas Kampher, Mastix, armenischem Bolus u. dgl. (49, 18). Später wird empfohlen, bei klaffenden Schädelwunden Eiweiss trinken zu lassen und einen festen Verband anzulegen. Um bei Schädelwunden mit Substanzverlust die blosliegende "Leiss" (die harte Hirnhaut) zu schützen, soll ein reines Stück grüner Seide auf die "Leiss" gebracht und über dasselbe "Nothwerg" (Charpie) gelegt werden (50, 23). Bei grossem Umfange der Verletzung soll das Seidenstück in der Wunde verheilen! (51, 5). — Wunden der Nase sollen ohne blutige Naht vereinigt werden. (27, 25). — Bei Verwundungen der Hände und Finger besteht die Haupt-

aufgabe darin, die letzteren in der Beugung zu erhalten, um "Lähmung" (Nichtvereinigung der getrennten Muskeln und Sehnen) zu verhüten (80, 10). — Die Verwundungen des Knie's werden (ihrer Häufigkeit wegen) gleich nach den Kopfwunden abgehandelt (5, 10). — Zur Heilung von Knochenwunden dient ein "Beinpflaster," welchem grosses Lob gespendet wird (13, 15).

Unter den penetrirenden Wunden treten hauptsächlich die des Unterleibes hervor, jedenfalls deshalb, weil der Harnisch penetrirende Brustwunden selten machte. (7, 20). — Bei penetrirenden Bauchwunden (56, 9) sollen zunächst (wo nöthig, nach vorheriger blutiger Erweiterung der Wunde (57, 1) die Gedärme vermittelst warmen Oeles zurückgebracht werden. Ist der Darm verletzt und "krank" ("weidewund") so soll die betreffende Darmschlinge durch den Schnitt entfernt und eine silberne Kanüle an deren Stelle eingefügt werden. Pfolsprundt versichert, dass Kranke dieser Art noch 40—50 Jahre nach der Verletzung lebten. (57, 12.)

Gegen zu starke Absonderung in Wunden, Caro luxurians. u. dergl. werden allerhand trocknende Mittel ("Dörre-Pulver") z. B. gebrannte Muscheln, Gold- und Silberglätte (z. B. S. 39), so wie die milderen, auch zur Verstellung des Gliedwassers und gegen Blutungen dienlichen, Styptika empfohlen.

### Blutungen.

Geringfügig sind die Hülfsmittel, über welche Pfolsprundt bei grossen Blutungen gebietet. Von der Ligatur der Gefässe, welche bei den hervorragenden Wundärzten niemals ganz ausser Gebrauch kam, findet sieh nicht einmal eine Andeutung. Pfolsprundt gebraucht bei Blutungen aus grösseren Gefässen den mit styptischen Mitteln imprägnirten Tampon, den er vermittelst eines Spans befestigt, bei Blutungen aus engen Wunden die Compression vermittelst einer auseinander geschnittenen Nussschale! (32, 24.)

Die grosse Zahl der ausserdem empfohlenen Styptika liefert den sichersten Beweis dafür, dass sie sehr oft ihren Dienst versagten. Pfolsprundt führt unter andern folgende an: Ein Pulver aus Zunder (verbrannter Leinwand), Schweine- und Eselskoth, Moos von Todtenbeinen u. s. w. (34, 30). Ein sehr kräftiges Stypticum ist Schwefel mit armenischem Bolus, zu welchem Schwarzwurzel, Sandelholz, Drachenblut, Mastix, Weihrauch, Galläpfel, Colophonium, Eselskoth u. s. w. zugesetzt werden können (35, 6). Auch die Kälte in Verbindung mit Stypticis, Schweinekoth mit Essig (35, 15) werden augeführt. Blutungen aus der Nase sollen selbst im schlimmsten Falle durch dreimal wiederholte Tamponade sicher beseitigt werden (34, 9).

Bei grossen Blutungen aus Wunden des "Leibes" (des Rumpfes) hegt Pfolsprundt weit geringere Besorgnisse wegen des Blutverlustes, als wegen der Gefahr, dass das Blut sich nach innen ergiesen und gerinnen ("geliefern") könne (32, 18). Er gibt deshalb den Rath, den Kranken mit der blutenden Stelle nach unten zu legen, so lange bis das Blut aufhört, wie aus einer "Röhre" (Brunnen-Röhre) zu fliessen, ohne die eintretende Ohnmacht zu berücksichtigen. ("Ob er krank wird, da kehre dich nicht an.") Um so sorgfältiger ist Pfolsprundt bemüht, das "gelieferte" Blut aus dem Körper zu entfernen (58, 1).

#### Wundtrank.

Eine sehr grosse Rolle bei allen Trennungen des Zusammenhangs in weichen und harten Theilen (Fracturen [4, 20], Hernien [11, 4]) und inneren "Schäden" spielt der "Wundtrank." Der Gebrauch derartiger Mittel verliert sich in die ältesten Zeiten. Sehon die Homerischen Helden reichen den Verwundeten ein Gemisch aus Wein, Honig und (wahrscheinlich frischem) Käse. In den Vorschriften Pfolsprundt's zur Bereitung des Wundtranks spielt der Beifuss (Artemisia vulgaris) die Hauptrolle. Wiederholt finden sich genaue Anweisungen über die beste Zeit, ihn einzusammeln und aufzubewahren (16, 19), mit Rücksicht auf klimatische Verschiedenheiten, z. B. den späteren Eintritt des Frühlings in Preussen (90, 6; 92, 15), den Einfluss des Mondes (92, 18) u. s. w. — Im Nothfall genügt es, den Beifuss allein mit Wasser, Bier, am besten mit Wein gekocht, zu reichen. In der Regel wird Schwarzwurzel, Masslieb (Bellis perennis) zugesetzt (17, 13; 89, 30; 90, 3 [eine von Pfolsprundt verbesserte Formel Birer's | 92, 28). Grosse Wirksamkeit wird auch

einem aus Regenwürmern bereiteten Wundtranke zugeschrieben, welcher zugleich gegen kurzen Athem Hülfe bringt (18, 22).

#### Faule Wunden.

Im Gegensatze zu frischen Wunden bedürfen "alte, faule" Wunden und Schäden eines im Allgemeinen reizenden Verbandes und der Anwendung "scharfer," austrocknender und ätzender Mittel (105, 1). Die Zahl der diese Zwecke erfüllenden Substanzen ist sehr gross. Die wichtigsten sind Alaun, "Kupferwasser," (wahrscheinlich eine Auflösung von schwefelsaurem Kupfer,) Gallitzen-Stein, Grünspan (40, 21), Arsenik, Drachenblut, Actzkalk mit Zusätzen von Weiden-Asche, Colophonium, Essig, Branntwein, Knoblauch, Zwiebeln u. s. w. (41, 9). Ein besonders kräftiges ("fast starkes") Aetzmittel ist aus Arsenik, "Wassergallen" und Salpeter zusammengesetzt (46, 4). Einzelne Aetzmittel erfordern einen Schutz der gesunden Theile durch ein Emplastrum fenestratum (43, 11). Die Dauer der Einwirkung der Aetzmittel wird nach einer noch jetzt für verschiedene Zwecke im Volke gültigen Methode nach der Dauer eines Gebetes (z. B. dreier Pater noster, [42, 3]) bestimmt.

#### Krankheiten der Haut.

An die Lehre von den fauligen Wunden und Schäden schliessen sich am besten die gleichfalls durch das ganze Buch zerstreuten Bemerkungen über Krankheiten der Haut. Von den Entzündungsformen wird der "Wurm" (das Panaritium) erwähnt. Dieses Ucbel besteht in der Anwesenheit eines Parasiten, welcher durch eine Salbe aus Schierling, "Büchsen-Pulver," Kupferschlacke, Honig und Pfeffer getödtet werden soll. Auch bei anderen örtlichen Uebeln der Haut spielen reizende und ätzende Mittel, zu denen sich Vorschriften in grosser Zahl finden, die Hauptrolle. Hühneraugen z. B. sollen blutig geschnitten und dann geätzt werden. Gegen hartnäckige Hautgeschwüre werden gleichfalls Aetzmittel empfohlen (94, 22). Ein Lupus-artiges Leiden scheint S. 43, 29 beschrieben zu werden. — Ein eigenthümliches, aber gewiss sehr wirksames Verfahren, um rothe Flecken an einzelnen

Hautstellen, im Umkreise von Narben u. s. w. zu beseitigen, wird S. 113, 19 gerühmt: Scarification der kranken Stellen und Erzeugung von Eiterung durch eine fein gestossenes Glas enthaltende Salbe.

Von besonderem Interesse sind mehrere Stellen, welche sich unzweifelhaft auf syphilitische Affectionen beziehen, z. B. die "wilden Warzen" (ein bei dem Auftreten der Syphilis zu Ende des fünfzehnten Jahrhunderts in Deutschland allgemein gebräuchlicher Ausdruck) (43, 31). Vielleicht auch die in Thüringen noch ietzt unter dem Volke vorkommende Bezeichnung einer, jedenfalls unreinen, Krankheit, welche durch den Urin von Ratten und Mäusen entstehen soll (43, 32). Wahrscheinlich gehört hierher auch ein guter Theil der hartnäckigen Hautkrankheiten und "Seuchen," welche durch Bäder von Malz, Kupfer, Salz und Alaun, oder durch mit Ameisen bereitete Bäder (in welchen der Kranke Petersilie mit Fett verzehren muss) und nachfolgendes Schwitzen geheilt werden sollen (95, 27). — Am unzweifelhaftesten deuten auf syphilitische Uebel die Affectionen der Aftergegend und der Geschlechtstheile, welche S. 124 ff. beschrieben werden: "Faule Blattern und Schwämme" am After (Condylome), gegen welche eine hauptsächlich aus Kampher und armenischem Bolus bestehende Salbe empfohlen wird, von welcher Pfolsprundt versichert, dass er "alle in drei Tagen damit vertrieben" habe. Ferner die "Karoffel der Nieren" (Orchitis); am meisten aber die "Löcher" (Geschwüre) des Penis (125, 9), bei denen im Wesentlichen milde erweichende Umschläge und örtliche mit Gerbsäure-haltigen Rinden bereitete Bäder (128, 3) empfohlen werden. Alaun soll nur angewendet werden, wenn keine "Löcher" vorhanden sind. Auch solche Kranke erhalten Wundtrank (126, 19). — Wie grossen Umfang derartige Geschwüre oft gewinnen, zeigt S. 127, 6, wo gegen ausgedehnte Fäulniss des Penis Umschläge von Kupferwasser und Alaun gepriesen werden, unter Anführung eines besonders bedenklichen, glücklich geheilten, Falles. - Ob Pfolsprundt's Erfahrung in diesem Gebiete eine umfangreiche war, ist schon hiernach zweifelhaft. Es kommt hinzu, dass er dem Leser unter den drei als Kurvorschlägen mitgetheilten "Meinungen" die Wahl lässt (128, 31).

Zu den äusseren Schäden rechnet Pfolsprundt auch das "Schwinden" (51, 29). Der Zusammenhang zeigt, dass hierunter Lähmung der Extremitäten mit Atrophie zu verstehen ist. Pfolsprundt leitet diesen Zustand von Gerinnung des Blutes in den Adern ab (53, 3) und wendet, um diese zu heben, Einreibungen, Urtication und Geisselung an. Wie hartnäckig jene Uebel diesen Mitteln widerstanden, zeigt die naive Aeusserung: "Es will gearbeitet seyn."

#### Fremde Körper.

Den wichtigsten Theil der Lehre von den fremden Körpern bildet die Ausziehung von Pfeilen (7, 1 ff.). Schusswunden durch Feuerwaffen werden auffallender Weise nirgends erwähnt.

Die Hauptvorschrift Pfolsprundt's bei der Verwundung durch Pfeile besteht darin, dieselben (nach vorheriger Beseitigung des über die Haut hervorragenden Holzschaftes durch Säge oder Messer), zwölf bis vierzehn Tage steeken zu lassen, um keine Blutung, namentlich keinen Bluterguss in die etwa verletzte Körperhöhle und die so sehr gefürchtete "Gelieferung" (Gerinnung) des ergossenen Blutes zu verursachen (7, 35; 23, 6; 61, 19). zwischen wird eine "Zugsalbe" aufgelegt, um den Pfeil durch Eiterung zu lockern. Die Ausziehung des Pfeiles wird erst vorgenommen, wenn sich "gute Zeichen" einstellen (64, 1). Anstatt des gewöhnlichen Verfahrens, die Pfeile durch blutige Erweiterung der Wunde und Zangen zu entfernen, lehrt Pfolsprundt eine "Kunst," für deren Mittheilung er 50 Gulden bezahlte. Zuerst wird die Wunde sondirt; zeigt sich hierbei, dass noch ein Theil des Holzschaftes in der "Tülle" (der röhrenartigen Hülse des Pfeiles, welche zur Aufnahme des Holzschaftes dient) steckt, so wird eine einfache Schraube angewendet. Führt dieses Verfahren nicht zum Ziele, so soll ein an einem Weidenholz befestigter Widerhaken in den Rest des Schaftes eingeführt und mit einem Riemen die Ausziehung bewirkt werden. Ist die Tülle dagegeu leer, so kommt ein etwas gebogenes "Eisen" zur Anwendung, welches vorn mit einer seharfen Schneide versehen ist. Dasselbe wird in die Tülle eingeführt, festgeklemmt, und der Pfeil auf diese Weise ausgezogen. Pfolsprundt versichert, dass bei seinem Verfahren kaum Einer von Hunderten sterbe, während die vorzeitige Entfernung der Pfeile 70—80 von Hunderten das Leben koste.

#### Luxationen.

Die Lehre von den Luxationen wird hauptsächlich an der Luxatio humeri erörtert (82, 10). Von einer Unterscheidung der verschiedenen Arten der Luxation ist nicht die Rede. — Die Einrichtung soll so bald als möglich geschehen (82, 14). Verrenkungen, die über ein Jahr alt sind, gelten als unheilbar (84, 2); solche, welche seit fünf Wochen bestehen, sind misslich (82, 24); sie erfordern die sechs- bis zwölfmalige Wiederholung eines den ganzen Tag hindurch fortgesetzten Bades, erweichende Umschläge u. s. w. Bei alten Luxationen soll vorher ein Bad genommen werden (82, 19). Wie grosse Schwierigkeiten die Einrichtung veralteter Luxationen machte, geht auch daraus hervor, dass Pfolsprundt dem Wundarzte den Rath ertheilt, vorher Messe zu hören (83, 31). Das sehr undeutlich beschriebene Verfahren bei der Einrenkung scheint sich vorzüglich auf Luxationen nach aussen und hinten zu beziehen. Nach erfolgter Reposition wird zur Fixirung des Oberarm-Kopfes eine hölzerne in Charpie gehüllte Kugel in die Achselhöhle gebracht.

Bei der Luxation des Knie's oder des Ellenbogens (85, 20) wird die Einrichtung vermittelst einer in die Beugeseite des Gelenks gelegten Kugel bewerkstelligt. Aehnlich soll bei der Verrenkung der Hand oder des Fusses verfahren werden.

Die Angaben über die Verrenkung des Unterkiefers haben nur die einseitige Luxation im Auge. Behufs der Einrichtung wird der Daumen der einen Hand in die Mundhöhle gebracht, der andere aussen angesetzt und durch entsprechende Druckbewegungen die Reposition bewirkt (86, 15).

#### Fracturen.

Am gediegensten erscheint Pfolsprundt in der Lehre von den Fracturen. Hier zeigt jedes Wort den erfahrenen und umsichtigen Wundarzt, welcher selbst auf die kleinsten Neben-Umstände und jeden möglichen Zufall achtet.

Die Untersuchung und Einrichtung der Fracturen wird unter dem Beistande von zwei Gehülfen (74, 25) je nach ihrem Sitze in sitzender oder liegender Stellung vorgenommen (69, 24). Hierauf wird der Verband angelegt (14, 21), welcher aber nicht zu fest seyn darf. (73, 10). Zunächst auf die Bruchstelle wird "Heilsalbe" oder "Beinpflaster" gelegt, je nach Umständen von gelinder oder reizender Beschaffenheit (69, 4). Zur Befestigung des Gliedes dienen Schienen von Holz, Filz, mit Leinwand gefüttert, oder von Pappe, welche am kühlsten sind, oder auch Filze, welche nicht um das ganze Glied herumgehen und durch Schnüre befestigt werden (70, 24). Wiederholt warnt Pfolsprundt vor zu fester Anlegung des Verbandes "damit die Schienen ihn [den Kranken] nicht wund fressen." (102, 17.) Um die Geschwulst zu verhüten, soll die Extremität von den Fingern oder Zehen an mit einer langen sehmalen Binde umgeben werden (102, 30). Ausserdem erhält der Kranke Wundtrank. Der Verband wird zuerst nach sechs Tagen, dann nach drei Tagen, zuletzt täglich erneuert.

Bei Fracturen mit Geschwulst wird entweder nur ein einfaches Pflaster, oder, wenn sich bedeutende Entzündung einstellt, ein Umschlag von Leinkuchen mit "Kühlwasser" oder "Kühlpflaster" angewendet, welche durchlöchert werden, um der Hitze Ausgang zu verschaffen (69, 15). Ein sehr eomplicirtes, überhaupt als Universalmittel dienendes "Beinpflaster" findet sich S. 99, 27. Indess wird doch vor erhitzenden "Beinpflastern" gewarnt, und deshalb auch eine Vorschrift zu einem "kühlen" Mittel der Art mitgetheilt (101, 13). — Bei complicirten Fracturen wird die Bruchstelle zugänglich erhalten (71, 21). — Von Fracturen mit Zerschmetterung der Knochen wird nur ganz kurz gehandelt; wahrscheinlich, weil sie in der Regel tödtlich waren (72, 4).

Nähere Bemerkungen finden sich nur über die Fractura femoris (72, 11), deren Neigung, mit Verkürzung des Gliedes zu heilen, Pfolsprundt sehr gut kennt. Um diese zu verhüten, empfiehlt er eine Art von Hagedorn'schen Verband. Fracturen des Unterschenkels erfordern eine solche Vorsicht nicht (72, 33).

— Kranke mit Fracturen der unteren Extremitäten nehmen am 15ten — 16ten Tage ein Bad. Pfolsprundt ertheilt hierbei mit musterhafter Umsicht die Vorschriften, deren Beachtung nöthig

ist, um die Trennung der in der Vereinigung begriffenen Bruchenden zu verhüten (74, 35).

Bei der Fractura claviculae (81, 3) wird nach der Reposition ein (S. 82 abgebildetes) der Form des Schlüsselbeins entsprechendes Stück Holz aufgelegt, damit kein "Knorren" entstehe (81, 28) und mit Binden befestigt, welche über die kranke Schulter, die Brust und unter dem gesunden Arme hinweg gehen, und mit einer Naht befestigt werden (82, 1).

Bei der Seltenheit tüchtiger Chirurgen gehörten schlecht, besonders krumm geheilte Fracturen zu den häufigsten Vorkommnissen. Desshalb bildet die "meisterliche Kunst Bein zu weichen," welche aber nur dann Erfolg verspricht, wenn die Fractur nicht früher als vor einem Jahre erfolgte, einen der wichtigsten Abschuitte (75, 13). Das Verfahren hierbei ist folgendes: (75, 24) "Sarat" (mit Wachs und Harz getränkte Leinwand) wird zunächst auf die Haut, darüber ein Stück "sämisch" (weich gegerbtes) Leder gelegt, das Ganze mit Pflastern und Salben bedeckt, Oele aufgegossen u. s. w. Von diesem Verfahren verspricht sich Pfolsprundt binnen vierzehn Tagen sicheren Erfolg (76, 30 ff.). Er sagt sogar, dass bei dieser Behandlung der Knochen zuweilen von selbst wieder breche (77, 5). In hartnäckigen Fällen werden erweichende Bäder angewendet, in denen der Kranke drei Tage und vier Nächte ununterbrochen verweilt (77, 10). Zu demselben Behufe dienen eiserne Apparate. Dem wieder gebrochenen Gliede wird absichtlich eine gebeugte Stellung gegeben, weil dadurch der Gebrauch desselben erleichtert wird, und weil es leichter ist, krumme Glieder gerade zu machen, als umgekehrt.

### Hernien.

Die Lehre von den Hernien wird S. 86, 24 ff. abgehandelt. Sie beschränkt sich auf die Reposition der Scrotalbrüche und das die dauernde Zurückhaltung des Bruches bezweckende Verfahren, welches aber nur bei Personen unter vierzig Jahren gelingen soll. — Pfolsprundt hält, wie alle Aerzte der früheren Zeit, für den Grund der Hernien [Ruptura] eine Zerreissung des Bauchfells. Nächst der Reposition, bei welcher das Becken möglichst hoch gelagert wird, gilt als Hauptmittel zur Verheilung der

"Ruptur" ein mit Springkraut (Euphorbia Lathyris) präparirtes Oel. Die Vorschriften in Bezug auf das Verhalten des Kranken, welcher vor allen Dingen vierzehn Tage lang auf dem Rücken liegen und jede heftige Bewegung, z. B. beim Stuhlgange, vermeiden muss, sind äusserst genau und dem beabsichtigten Zwecke (Verhütung des Wieder-Zerreissens des sehr dünnen "Felles" oder "Schleimes" [89, 21]) durchaus entsprechend (88, 5 ff.). Zur Unterstützung dienen allgemeine Bäder, Dampf- und Sitzbäder mit Sanicula europaea (88, 18), so wie der auch in diesem Falle unvermeidliche Wundtrank.

# Blutige Operationen.

Die von Pfolsprundt beschriebenen blutigen Eingriffe beschränken sich (abgesehen von der blutigen Naht) auf die Erweiterung bereits vorhandener Wunden, z. B. der Bauchwand, behufs der Reposition vorgefallener Därme (57, 1) auf die Operation der Hasenscharte und die Rhinoplastik.

Dass Pfolsprundt in einem nicht für "Schneidärzte" bestimmten Werke die Hasenscharte abhandelt (116, 29 ff.) erklärt sich theils aus deren häufigem Vorkommen und der Geringfügigkeit der Operation, theils dadurch, dass dieselbe gewissermassen als Entfernung eines fremden Körpers betrachtet wird. Denn dieselbe hat nach Pfolsprundt's Auffassung nur den Zweck, die verunstaltende "Kerbe" (Einziehung) zu beseitigen. Uebrigens ist das von Pfolsprundt beschriebene Verfahren durchaus zweckmässig.

## Rhinoplastik.

Die Beschreibung der Rhinoplastik, unstreitig der interressanteste Abschnitt des ganzen Werkes, widerspricht ebenfalls nicht dem Charakter des letzteren als eines Wundarznei-Buches. Die Besitzer des Geheimnisses überliessen dasselbe an Jeden, der ein Interesse daran hatte. Ein solches Interesse hatten aber die Wundärzte in höherem Grade als die "Schneidärzte." Der Verlust der Nase ist ein Substanz-Verlust, die Rhinoplastik das Mittel, demselben abzuhelfen; gerade wie Geschwüren u. dergl. von dem Wundarzte durch Mittel abgeholfen wird, welche die

Vernarbung herbeiführen. Dass das Mittel, den Substanzverlust zu ersetzen, in einer blutigen Operation besteht, ist von nebensächlicher Bedeutung. Dazu kommt, dass die Operation in den Augen jener Wundärzte keineswegs als eine schwierige erschien, noch weniger aber irgend eine Gefahr mit sieh führte.

Als die älteste Nachricht über plastische Operationen pflegt die im Ayur Veda des Susruta sich findende bezeichnet zu werden.\*) Indess ist das früher angenommene hohe Alter dieser Schrift neuerdings bekanntlich sehr zweifelhaft geworden; es ist sogar wahrscheinlich, dass dieselbe jünger ist als unsere Zeitrechnung, dass sie möglicher Weise nicht über das Jahr 1000 n. Chr. hinaufsteigt. Das hohe Alter der Rhinoplastik in Indien wird aber noch verdächtiger dadurch, dass in einem Berliner Codex des Susruta, welcher anscheinend dem achtzehnten Jahrhundert angehört, die betreffende Stelle in der Ueberschrift das Wort "xepa," d. h. unächter Zusatz, aufweist (Zeis, S. 212). \*\*\*

Die Stelle lautet in der von Roth in Tübingen nach dem Sanskrit-Original (Calcutta 1835, 1836, 8.) gegebenen, von Zeis mitgetheilten Uebersetzung folgendermassen:

Susruta I. p. 56. — "Demjenigen, der kein Ohrläppehen hat, kann der Arzt eins machen, indem er (den Stoff dazu) aus der Wange nimmt, mit lebendigem, noch anhängendem, Fleisch, nachdem er zuvor (die Stelle) wund gemacht hat." — Susruta I. 60. "Nun werde ich das Verfahren der Ansetzung einer abgetrennten Nase angeben. Der sorgsame Arzt nimmt ein Pflanzenblatt von der Grösse der Nase, schneidet nach dem Maasse des aufgelegten (Blattes ein Stück) aus der Wange, aber so, dass es (an einer Stelle) noch anhängt, und setzt die Nase, nachdem er (die Ränder) aufgeritzt hat, rasch auf, fügt sie mit guten Bindemitteln gehörig an, befestigt in derselben mit Sorgfalt zwei passende Röhrehen, richtet sie in die Höhe, und bestreut sie mit rothem Sandel, Süssholz und Antimon. Darauf bedeckt er sie mit einem weissen Tuche und begiesst sie öfters mit Sesam-Oel. Den Kranken muss man zerlassene Butter (Ghee) trinken lassen.

<sup>\*)</sup> Susrutas Ayur Vedas ed. Fr. Hessler. Erlangen, 1844. 8.

<sup>\*\*)</sup> Zeis, Die Literatur u. Geschichte der plastischen Chirurgie. Leipzig, 1863. 8. S. 59. No. 453.

Ist diese verdaut, dann muss er mit Oel eingerieben und ordnungsmässig purgirt werden. — Ist das eingesetzte Stück angewachsen, so sehneidet man auch den Rest (die Brücke) durch.
Ist die Nase zu klein, so suche man sie wachsen zu machen;
hat sie zu viel Fleisch, so bringe man sie auf das richtige Maass.
— Wer das Verfahren für Ansetzung der Oberlippe — (nach
Art des Verfahrens bei der Nase ohne Anwendung von Röhrchen)
— eben so versteht, der verdient Könige zu behandeln."

Die Kunst der Rhinoplastik hat sich in Indien fortwährend erhalten; namentlich wurde man in Europa durch die im J. 1792 ausgeführte, von Wales bekannt gemachte, Operation mit Benutzung der Stirnhaut neuerdings mit derselben bekannt (Zeis, 208 ff.). Deshalb ist unmöglich zu entscheiden, ob den indischen Aerzten das Verdienst zukommt, die plastischen Operationen erfunden zu haben, ob die Kenntniss derselben schon im Alterthum aus Indien nach Europa gelangte, oder ob das Umgekehrte der Fall war.

Die zweite Nachricht über plastische Operationen findet sich in der berühmten Stelle des Celsus (VII. c. 9 und 25). Mit Sicherheit ist anzunehmen, dass nicht Celsus (wie Zeis glaubt) der Erfinder derselben ist, sondern dass dieser seine Kenntniss auch in diesem Punkte früheren Aerzten, namentlich den Alexandrinern, verdankte, welche mit Indien in naher Verbindung standen, deshalb sie eben so gut von dort erhalten, als den indischen Aerzten überliefern konnten.

Bekanntlich indess ist Das, was Celsus beschreibt, nicht eigentlich zu den plastischen Operationen zu zählen, sondern es beschränkt sich auf die Heranziehung beweglicher gesunder Hauttheile an defekte Stellen der Lippen, des Ohres, der Nase, von geringerem Umfange. Das wichtigste Erforderniss, die Ablösung der zum Ersatz bestimmten Hautpartie von ihrer Grundfläche, findet sich nicht. Wie denn auch Celsus sagt: "Neque enim ibi ereatur corpus, sed ex vicino addueitur."

Deshalb bleibt das Verdienst von Branca, Wundarzt zu Catania in Sicilien, zuerst in Europa, und zwar in der ersten Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts, die Rhinoplastik ausgeführt zu haben, ungeschmälert. Wahrscheinlich machte Branca die Operation nur in Fällen, wo durch traumatische Ursachen die Nase verloren gegangen war. Das zum Ersatz bestimmte Stück nahm er "ex ore," was eben so gut die Wange als die Stirn bedeuten kann. Sein Sohn Antonio dagegen bildete die Nase aus der Haut des Oberams, und fügte der Rhinoplastik die Cheilo- und Otoplastik hinzu. Ob Branca, wie aus der Stelle von Facius (S. unten) geschlossen werden könnte, durch eignes Nachdenken auf die Rhinoplastik kam, ob er sie Andern entlehnte, ist ungewiss. Die Möglichkeit, dass er sie auf langen Umwegen aus Indien erhielt, ist bei der lebhaften Verbindung, in welcher sich Europa, namentlich Sieilien, das ganze Mittelalter hindurch, vorzüglich seit den Kreuzzügen, an denen viele Aerzte Theil nahmen, mit dem Orient befand, nicht zurückzuweisen.

Die älteste Nachricht über Branca's Erfindung ist wahrscheinlich die, welche sich bei Barth. Facius (gest. 1457) findet\*). Facius war Historiograph des Königreichs Neapel, und, wie sein eben angegebenes Todesjahr zeigt, Branca's Zeitgenosse, von dessen Erfindung er in Neapel sehr leicht Kenntniss erhalten konnte. Die Stelle bei Facius (p. 38) ist folgende:

"Branca pater et Antonius Branca filius, Siculi. — Singulari quoque memoria dignos putavi, et in hunc numerum referendos, Brancam patrem et filium, Siculos, chirurgos egregios, ex quibus Branca pater admirabilis ac prope incredibilis rei inventor fuit. Is excogitavit, quonam modo desectos mutilatosque nares reformaret suppleretque; quae omnia mira arte componebat. Antonius hujus pulcherrimo patris invento non parum adjecit. Nam praeter nares quo modo et labia et aures mutilatae resarcirentur, excogitavit. Praeterea quod carnis pater secabat pro sufficiendo naso ex illius ore qui mutilatus esset, ipse ex ejusdem lacerto detruncabat, ita ut nulla oris deformitas sequeretur, in secto lacerto et in eo vulnere infixis mutilati nasi reliquiis usque arctissime constrictis, adeo, ne mutilato commovendi quopiam capitis potestas esset, post quintum decimum, interdum vicesimum, dum

<sup>\*)</sup> Barth, Facius, De viris illustribus liber. Nunc primum in lucem erutus. Recens, Laur, Mehus. Florent, 1745. 4.

carunculam, quae naso cohaeserat, desectam paulatim, postea cultro circumcisam in nares reformabat, tanto artificio, ut vix discerni oculis junctam posset, omni oris deformitate penitus sublata. Multa vulnera sanavit quae nulla [Zeis hat multa] arte aut ope medica sanari posse videbantur."

Die Nachricht, welche ein anderer Zeitgenosse Branca's, Peter Ranzanus, Bischof von Lucera, in seinen angeblich handschriftlich zu Palermo verwahrten "Annali del mondo" gibt, und welche zuerst von Vincenzo Auria\*) (Zeis p. 1) veröffentlicht wurde, ist weit kürzer, stimmt grösstentheils wörtlich mit der von Facius überein, und ist deshalb höchst wahrscheinlich dem Letzteren entlehnt.

Die beiden Branca's selbst haben eben so wenig wie irgend ein anderer bis jetzt bekannt gewordener ärztlicher Zeitgenosse derselben eine Aufzeiehnung über ihr Verfahren hinterlassen. Um so grösser ist der Werth des bei unserem Schriftsteller sich findenden Kapitels über die Rhinoplastik, in welchem ein Zeitgenosse Branca's, und zwar ein Arzt, eine bis in das Kleinste gehende Beschreibung derselben mittheilt. Diese Umstände werden eine kurze Besprechung des bezeichneten Kapitels (S. 29) rechtfertigen.

Dasselbe bildet die Ergänzung des früheren (27, 25), "Eine verwundete Nase zu heilen," in welchem gelehrt wird, eine zum Theil abgetrennte Nase wieder anzuheilen. Ist die Wunde von mässigem Umfange, so soll die Vereinigung nur durch einen einfachen Verband (mit dem "ersten Band" [10, 3; 21, 30]) aus Eiweiss, Honig u. s. w. mit Elachs oder Hanf, bewirkt werden. Bei grösserem Umfange der Trennung sollen "Selbhefte," d. h. Heftpflaster, benutzt werden. Obschon durch diese nach Pfolsprundt's Meinung der Zweck sicher erreicht wird, so gibt er doch auch an, wie bei der Anlegung der blutigen Naht verfahren werden soll.

Das Kapitel von der Rhinoplastik führt die Ueberschrift: "Einem eine neue Nase zu machen, die ihm ganz ab

<sup>\*)</sup> V. Auria, La Sicilia inventrice con li divertimenti di Dr. Mongitore. Palermo, 1704. 4.

ist, und sie halt die Hunde abgefressen." Die Deutung der letzten Worte ist schwierig. Wahrscheinlich aber ist nicht von dem Verlust der Nase durch Hundebiss die Rede, sondern vielleicht von Fällen, in denen die durch einen Hieb gänzlich abgetrennte Nase zu Boden fiel und eine Beute jener gefrässigen Thiere wurde. Ausserdem zeigen die gleich darauf folgenden Worte: "Kommt dir einer zu, dem die Nase abgehauen ist," dass die Operation vorwiegend, wo nicht ausschliesslich, nur bei traumatischem Verlust der Nase vorgenommen wurde. Hierauf folgt die bereits oben besprochene Bedingung der Verschwiegenheit, welche der Kranke und die zu seiner Bedienung nöthigen Personen angeloben mussten.

Die Operation schildert Pfolsprundt folgender Massen: Zuerst soll aus Pergament oder Leder ein Modell der zu bildenden Nase, von der Grösse der verloren gegangenen, geschnitten werden. Dieses Modell wird auf diejenige Stelle des Oberarms gelegt, welche nach öfteren Proben (durch Erhebung und Annäherung des Arms an das Gesicht (30, 18), sich als die geeignetste gezeigt hat, und mit Tinte oder anderer Farbe die Umrisse auf die Haut aufgetragen. Die so bezeichnete Haut-Partie wird mit einem "Schneide-Messer" oder Rasir-Messer von oben nach unten abgelöst, so dass für die untere, als Brücke dienende, Partie zwei Querfinger breit oder noch mehr über die Linien des Modells hinausgegangen wird. (Die Beschreibung dieses Theils des Verfahrens ist ziemlich dunkel.) Der untere (dem Vorderarm zugekehrte) Theil des Lappens bleibt ungetrennt. Hierauf wird der Arm über den Kopf gelegt, der Hautlappen durch (blutige) Hefte mit dem Reste der Nase vereinigt, und der Arm durch Tücher und Binden mit dem Kopfe unverrückbar befestigt. Am achten oder zehnten Tage, wenn die Vereinigung erfolgt ist (wenn die Nase "gestossen" und "in der Heil" ist), wird die Brücke getrennt, doch so, dass ein hinreichendes Stück des Lappens übrig bleibt, um zur Vereinigung mit der Oberlippe und zur Bildung der Nasenlöcher zu dienen. Diese wird nach zweckmässiger Zurichtung der betreffenden Hautpartie durch Anfrischen der Oberlippe, Anheften derselben an die Brücke, Einlegen von zwei mit Flachs umwickelten Federkielen in die

Nasenhöhle bewirkt. Schliesslich wird die Nase durch äusserlich aufgelegte Säckehen in die gehörige Form gebracht. — Im Uebrigen soll Alles geschehen, um dem Kranken während der Befestigung des Armes am Kopfe seine Lage zu erleichtern. Wesentlich trägt hierzu bei, dass der Hautlappen in hinreichender Länge genommen wird.

Pfolsprundt fügt schliesslich hinzu, dass auch bei bereits eingetretener Vernarbung der Nasenwunde die Rhinoplastik ausführbar sey, nachdem die erstere wieder in eine frische Wunde umgewandelt worden. Die von Pfolsprundt beschriebene Methode ist die des jüngeren Branca (Antonio), da dieser zuerst die Haut des Oberarms zur Ergänzung der Nase benutzte. Höchst wahrscheinlich verfuhr Branca so, wie es Pfolsprundt beschreibt, mit Ausnahme des Zeitpunktes, in welchem er die Brücke trennte. Branca that dies am 15—20sten Tage, Pfolsprundt sehon am 8ten bis 10ten Tage, benutzte also eine höchst wesentliche Verbesserung.

Pfolsprundt verdankte die Kenntniss der Rhinoplastik einem "Walen," d. h. einem Wälschen (Italiener), welcher "viel Leuten mit derselben geholfen und dadurch viel Geld verdient hatte." Den Namen dieses Arztes verschweigt Pfolsprundt. Branca selbst scheint es nicht gewesen zu seyn, da Pfolsprundt von diesem wahrscheinlich auch etwas über künstliche Lippen- und Ohrbildung erfahren hätte, deren er nicht gedenkt.

Die von Pfolsprundt beschriebene Methode der Rhinoplastik erscheint bereits in einem sehr hohen Grade der Vervollkommnung. Ja sie unterscheidet sieh von dem Verfahren Tagliacozza's, welches dieser 123 Jahre später (zuerst 1583, dann 1585) bekannt machte, nur in einem wesentlichen Punkte. Tagliacozza löste die Hautstelle des Armes bekanntlich nur in ihrer Mitte (indem er sie in eine Falte erhob und diese durchstach), liess sie an beiden Euden ungetrennt und führte zunächst durch untergeschobene Binden u. s. w. eine Ueberhäutung der unteren Fläche des Lappens herbei. Bei diesem Verfahren musste nicht blos die Ernährung des Ersatz-Stückes eine ungleich bessere seyn, sondern die Nase erhielt auch eine sofort dauerhafte innere Oberfläche.

Krankheiten der Zähne und des Mundes.

Einige Kapitel widmet Pfolsprundt den gewöhnlichsten Krankheiten der Zähne und des Mundes (46, 13 ff.). Die empfohlenen Mittel sind zwar sehr energisch, aber von äusserster Rohheit. Gegen Zahnschmerzen jeder Art und zur Conservirung der Zähne wird ein Pulver aus "Wasser-Gallen" (Stalaktit) oder "Cristall" (Berg-Krystall), oder Sandstein mit Pfeffer empfohlen (47, 1). - Eine andere Formel zu Zahn-Pulver enthält Bimsstein, gebrannten Ofen-Lein, Mastix (47, 12). - Ferner wird für "böse Zähne" ein Wasser aus Gold- oder Silberglätte, Alaun, Weinstein, Schlehdorn-Wurzel, Ochsenzungen-Wurzel, Bertram-Wurzel mit Essig, oder ein mit Zwiebeln und Schlehdorn-Wurzel destillirtes Wasser gerühmt (47, 26). - Uebelriechender Athem, welcher nicht von "bösen Zähnen" kommt, wird von einer gänzlichen Verschwärung des Magens abgeleitet ("szo ist im der mage gantz erschworen"). Das Mittel dagegen sind Dämpfe aus Meerhirse (Festuca fluitans?), Anis, Weizen, welche eingeathmet werden, warme Umschläge über den Magen aus denselben Substanzen, Bäder, und Brot, welches mit dem Harn des Kranken gemischt und sieben Tage lang nüchtern verzehrt werden soll.

### Innere Krankheiten.

Der Erbsucht der Wundürzte, auch bei nicht-chirurgischen Krankheiten ihr Glück zu versuchen, vermag auch Pfolsprundt nicht zu widerstehen. Dass hierbei, wenige scharf ausgeprägte Uebel ausgenommen, von einer einigermassen genauen Diagnose keine Rede ist, versteht sich von selbst. Die verschiedensten Uebel werden unter dem allgemeinen Namen "innere Schäden" zusammengefasst, und demgemäss nach einer und derselben Schablone, hauptsächlich mit Bädern, Einreibungen, Wundtrank u. dgl. behandelt. Dieser Mittel bediente sich z. B. Birer bei Gicht, inneren "Flüssen," bei der "Sucht," grossen Schmerzen, überhaupt bei allen "Schäden und Gebrechen des Menschen inwendig im Leibe. (15, 3; 19; £6, 30; 97, 10; 122, 17.)

Bei der Ruhr und anderen "Flüssen" soll dem Abgang von Blut u. s. w. erst nach vier bis fünf Tagen gewehrt werden. Unter den hierzu empfohlenen Mitteln finden sich Hirschhorn, Pulver vom getrockneten Penis des Ochsen, Hecht-Kinnbacken u. dgl. (37, 15). — Andere innere Mittel sind gegen Spulwürmer (38, 11) und gegen Dysurie (38, 23) heilsam. Indess zeigt die Schrift, dass die Wundärzte in einem Punkte ihrer Weisheit nicht genug vertrauten, — in der Harnschau. Die Wirkung des Bades, des Universalmittels bei allen inneren Krankheiten, soll durch die wiederholte Besichtigung des Harns ermittelt werden. "Hast du aber keinen solchen Meister, so bade ihn im Namen Gottes ungefährlich, so lange bis es besser wird!" (98, 32).

Den Schluss der Schrift bilden Anweisungen für einzelne häufig vorkommende Zufälle, z. B. Verstopfung, Durchfall, Ischurie, Pest-Bubonen u. dgl.

Aus mehreren Stellen geht hervor, dass Pfolsprundt hinund wieder auch als Rossarzt Dienste leistete (z. B. 38, 20; 121, 25).

## Die Heilmittel Pfolsprundt's.

Die Heilmittellehre Pfolsprundt's ist sehr umfangreich, und enthält Stoffe aus allen Reichen der Natur. Da die Kenntniss derselben nicht ohne historisches Interesse ist, so haben wir die von Pfolsprundt erwähnten Heilmittel in der am Schlusse dieser Schrift folgenden alphabetischen Uebersicht zusammengestellt.\*)

Die Mehrzahl der aufgezählten Substanzen gehören dem Pflanzenreiche, viele dem Mineralreiche, nicht wenige dem Thierreiche an. Eine wichtige Rolle unter den letzteren spielen Fette verschiedener Thiere, welche bis auf die neueste Zeit das Vertrauen des Volks geniessen.

Charakteristisch für die isolirte Stellung, welche die Wundärzte zur Zeit Pfolsprundt's einnehmen, ist, dass in der Schrift von dem Beistande eines Apothekers nirgends gesprochen wird. Der Wundarzt verschafft sich die Arzneistoffe im rohen Zustande;

<sup>\*)</sup> Mit den Pflanzen-Namen Pfolsprundt's sind zu vergleichen die in den bekannten Schriften von Kunrad von Megenberg, Ortolff von Beyerlandt, Tollat von Vochenberg u. A. vorkommenden Benennungen Vergl. E. Meyer, Geschichte der Botanik. Königsberg, 1854 ff. 4 Bde. (bes. Bd. III. p. 402, 492 u. a. a. O.)

nicht selten findet sich eine Anweisung, Pflanzen u. s. w. selbst einzusammeln. Jedenfalls geschah dies, theils um die angewendeten Mittel geheim zu halten, theils um einen höheren Gewinn zu erzielen. An Abergläubischem ist kein Mangel. Dem Krötenpulver (37, 5), ja den Excrementen von Menschen und Thieren (z. B. 36, 5) werden grosse Heilkräfte beigemessen.

Auch die Zubereitung der zusammengesetzten Arzneisubstanzen geschieht durch den Wundarzt selbst; sie war gewiss nicht die geringste von den Beschwerden der Lehrzeit. Die Methoden derselben sind meistens äusserst roh, und dennoch sehr umständlich. Sie nehmen den grössten Theil des Buches ein. Als Beispiele besonders umständlicher Proceduren dienen die Bereitung des "linden Oeles" (24, 23), die rohe Art Terpentin ("anders genannt gloriet") zu destilliren (26, 27), die Bereitung einer Salbe, welche drei Tage lang täglich "eine gute Weile" gerieben werden soll (114, 23), die Darstellung des Fettes von jungen Hunden, bei welcher diese mit Haut und Haaren ausgekocht werden sollen (119, 33), die Bereitung eines austrocknenden Mittels aus Kalk und Honig, welches im Backofen so lange erhitzt wird, bis es sich pulvern lässt (121, 15). Die wichtigsten Heilmittel führt der Wundarzt in einem Köcher oder dergleichen mit sich.

Von allen den zahlreichen Heilmitteln Pfolsprundt's hat nur eins wahrhaft geschichtliches Interesse: die Anwendung narkotischer Inhalationen, um bei schmerzhaften Operationen oder bei Schlaflosigkeit Schlaf herbeizuführen (21, 1). Die Vorschrift ist folgende: Opium, Bilsenkraut-Samen (Hyoscyamus niger), Alraun-Blätter (Atropa Mandragora), unreife Maulbeeren (Morus alba), Kraut und Wurzel der Thalm-Pflanze (?), Schierling, Epheu (Hedera terrestis), Lattich-Samen (Lactuca virosa), und Kellerbals-Samen, von jedem ein Loth, sollen ausgepresst und damit Schwämme getränkt, diese aber in verschlossenen Töpfen an der Sonne oder in der Stuben-Wärme getrocknet werden. Vor dem Gebrauche wird der Schwamm eine Stunde lang in warmes Wasser gelegt, und alsdann dem Kranken so lange an die Nase gehalten, bis er einschläft. Der Schwamm wird wieder getrocknet und zu fernerem Gebrauche aufbewahrt.

Durch Zapfen aus Baumwolle oder "Nothwerg" (Charpie), welche mit Essig, Fenchelsamen und etwas Baumöl getränkt sind und in die Nase gebracht werden, wird alsdann der Kranke wieder zu sich gebracht.

Dass dieses Verfahren bereits den Aerzten des Mittelalters bekannt war, ist bereits früher aus Guy von Chauliac nachgewiesen worden \*). Die Stelle Chauliae's ist folgende:

"Nonnulli vero ut Theodoricus [de Cervia] medicinas obdormitivas, ut non sentiant incisionem, dictant. Velut est Opium, Succus Morellae, Jusquiami, Mandragorae, Hederae arboreae, Cicutae, Lactucae. Et imbibunt in eis spongiam novam et permittunt eam in sole exsiceari. Et quando erit necesse mittunt illam spongiam in aqua calida, et dant eam ad odorandum, tantum usque quo capiat somnum. Et ipso obdormitato faciunt operationem. Et postea cum alia spongia in aceto infusa naribus applicata expergefiunt." Chauliae fügt hinzu, dass er dieses Verfahren dem innerlichen Gebrauche des Opiums vorziehe.

Dass die Aerzte zur Zeit Chauliac's zur Anästhesirung von Kranken sich auch eines Trankes aus Mandragora bedienten, geht aus einer Handschrift des vierzehnten Jahrhunderts hervor, von welcher Snellaert\*\*) Nachricht gibt.

Aus welcher Quelle die Chirurgen des Mittelalters die Kenntniss der anästhesirenden Inhalationen schöpften, ist völlig dunkel. Inzwischen hat sich gefunden, dass sogar die Hervorrufung örtlicher Anästhesie behufs chirurgischer Eingriffe schon im Alterthume bekannt war. Plinius (Hist. natur. XXXVII, 7) erwähnt den "Lapis memphiticus," eine fette Substanz, welche gepulvert und in Salbenform angewendet, Körpertheile, welche dem Messer oder dem Glüheisen ausgesetzt werden sollen, unempfindlich macht. Interessant ist auch die schon im Liber Kiranidum, dann auch bei Jacobus de Dondis\*\*\*) sich findende Bemerkung,

<sup>\*)</sup> H. Haeser, Lehrbuch der Geschichte der Med. 2te Aufl. Jena, 1853. S. 355.

<sup>\*\*)</sup> Snellaert, Annales et Bulletin de la societé de med. de Gand, 1855. p. 54. — Vergl. H. Haeser, Leerbock van de geschiedenis der geneeskunde door A. H. Israels. Utrecht et Amsterdam 1859. 8. p. 370.

<sup>\*\*\*)</sup> J. de Dondis, Enumeratio remediorum simplicium ed. Uffenbach, Francof. 1610 f. p. 1032 ["Dolorem incisionis vel ustionis mitigantia"].

dass die trockene pulverisirte Krokodilhaut, über ein Glied ausgestreut, welches man schneiden oder brennen will, oder eine Salbe aus dem Fette des gebratenen Krokodilfleisches den Schmerz beninmt.\*)

Nach dem Schlusse des Werkes: "das ende der bündis artzney meister Johannis von Bires: mith fleiss kortzlichen beschlossenn etc. Finis. (S. 163) folgt noch das Nachstehende:

"Hir noch folgen itzliche adicionen vnd stücke czu szamnen colligirth vnd gesatzt, wilche auch tzu nutzen vnd auch tzu gebranchen sint, in gemeyn als den es noch folget.

Das erste blath. Hier noch folget noch das register.

Anfangk.

Wiltu einem den ftein im libe tzu brechen. - Vor den schleim im magen. - Wan einem die fprache vorgehet. - Ein frawe die ir seuch [sach?] tzu vil ader tzu weinigk hat. - Vor die geele seuche. - Vor das fliefsende blueth. - Szo einer fzinlos worde. - An welchem ort man lofsen szal in der tzeyt der peftelentz. - Ein tinten tzn machenn die guth ist. - Sigelwachs tzu machen. - Vor die blottern. - Wem der harm nicht gehen wil. - Einem das bluth tzu befprechen. - Einem geschofsen den pfeil tzu czehenne. - Ein kosparliches krefftiges czygel öll. - Die crafft des czygels oley. - Wie man das czygel olei machen szal. - Wer nicht gedawen kan. -Vor die schossen und stechen des hertzen. - Was den menschen gefund mach vnde frysch vm das hertz. - Den nebel der augen tzu vortreiben. - Vor die vnreynigkeit der bruft. - Vor den harm ftein. - Vor die worm im magenn. - Wan einem der leip czu schwollen wehr. - Vor die drüfsenn. - Einen pfeil aufs tzu zeihenn. - Wer das blueth hat. - Vor den worm. - Vor den blueth gangk. - So

<sup>\*)</sup> Ueber den sehr alten Gebrauch innerlicher Betäubungsmittel handeln Salverte, Des sciences occultes, Paris, 1856. p. 253 ff. — Perrin et Ludger Lallemand, Traité d'anésthésie chirurgicale. Paris, 1863. 8. (p. 2. Compression der Halsgefässe. — p. 3. Stein von Memphis. — p. 5. Mandragora und Schlaftränke. — p. 11. Ma-yo der Chinesen u. s. w.)

einer ein schlangen in dem bauch hette. — Szo ein weibes bilth eins kindes nicht konde genesen. — Szo einem der wein szeygher wirth. — Ein wein der do nith farbbe halden wil. — Szo einem der wein faul worden wehr. — Einen wein szusse tzu machenn."

Damit ist aber der Inhalt der Handschrift noch nicht erschöpft. Wie in unzähligen ähnlichen Fällen haben theils Hentze, theils Andere die noch übrigen leeren (zum Theil losen) Blätter zur Aufnahme von allerhand Recepten benutzt, deren Inhalt ohne Interesse ist.

Die Herausgeber.



In nomine domini amen. Dieszes nachgefchrebben buch ange-hoben der bündthertznei. als man tzalt nach geburt chrifti M°. cccc. vnd jm lx jar, hab ich Henrich von Pfolfprundt, bruder deutsch ordens, diefses büch aufs meyner kunfth getzogen, dy besten vnd autztten trefflichftenn stuck dar eyn gefatzt tzw allen fcheden vnd wunten, new 5 vnd alt, do mit tzw heylenn.

Vnd will keynem ratten, dafs her funft vill kunst, nuttz adder do mith ertznei, wen er macht sich do mit fer ..r fchwach. dan ich hab dy tzwfammen gebrocht vnd geholtt aufs deütfchen vnd welfchen landen, von den allerhochften vnd beftenn meyftern, dy auff dy tzeyt yn 10 denn landen lebten. Mit folcher kunfth ich denn jm lande tzw Preuffenn, jn dem großen kreigk zewischenn dem deuschen ordenn vnd dem könige von Polen, auff die tzyt waß, vnd heth gleich vi jar gewerth, do mit hab ich mher dan in ader im thausenth menschenn geheylt, dy dan schwerlich mith schiffsen vnd stechenn vnd schlaenn gewondt ge- 15 west seyn, vnd auch sunft vil swerer vnd aller großsenn sewchen, also dan ym lande tzw Preußsen vs dy tzyt gewest ist. Vnd habbe solche kunft niemandt szo gruntlichen gelerth, wan zewenn brodern meynes ordens, in maßen wy ernach volgth.

Hyr lernt der meyfter, wy sich eyn wontartz kegen ge- 20 II wonten halden sall, vnd was er, ehe dan er tzw on gehet, thon sall.

Item am erften szo ratte ich eym jedder manne, der mith differ kunft erbeiten will vnd heilen, das her morgens tzw keynenn bunden adder gebrechen hafftigen menfchenn gehe, adder jn binde, her hore 25 dan vor meffse fso ferne erfs auders gehabenn magk, denn es thete fso große nodt, szo sall er doch vnfserm liben hern v. wunden tzw löb betten v pater nofter vnd .v. aue maria vnd eyn glawben, dor vmb das jm got crafft vnd synne gebbe, dy menfchen tzw heylen, dy her vnder handen hath. Vnd huthe sich auch vor trunckenheyt, wan 30 er dy leuthe binden fsall, dan do mit werden dy leuth balde vorwar-

luft, vnd an dem ift der artz schuldigk vnd müßs von godt büßsen. Vnd beffunder huthe er sich, das er der fselbyghe nacht zewiffell adder erbeß geßsen het, adder bey eyner vnreynenn wyben geschloffen, das er des morgens keynenn ynn dy wunden addem. Auch szal er mith reynen weißsen tocherin binden, wente, szo nicht reyn feynt, dor von kumth schade. Auch szal er seyne hende vor waßsen eher er en bindt. Auch szall eyner gerne vmb gotes willen heylen, szo ers vormagk: auch szo sich der artz vnreyne worste ') sall er nicht hastigk yn dy wonden szeen, auch keyn ander vnreyn mens, wente vill vnrath vnde schade dar tzw schlecht, vnd brenget jnn vil leycht von leeben. vnd halt dy leuthe yn huth, adder du must sie vor gotte büßsen, hastu schult dor an.

III Hyr vorbüth der meyfter eym jddern, nicht yn dy wonden tzw szeen.

Auch vor fich dich gar ebenn, ab dir eyn schod tzw queme vnd du vorftundes des nicht tzw heylen, salt du en williclich von dir tzw eynem andern erfarnenden meyfter wyffen, vff das du den menfchen nicht vorterbeft, wente<sup>2</sup>) das vfft geschicht von geringen meyster, dy dan vill mensen von leben tzwo thodt vor warlussen.

#### Das hewbt tzw binden.

20

Non wil ich anhebben tzwo lernenn am ersten am hewbt. Kumpt dir eyner vor dy handt, vnd ist dorck das henpt gewundt vnd dorck das beyn biss vsf dy leiss 3) adder vsf das feell, szo lege jm keyn züheplaster dor vbber adder keyn starcken zeuck dor vmb, ess zeeucht 25 jm tzw vill eitter tzw, den das heüpt süft von natur wegen sehr e(ite)rlich, vnd das selbig eitter rün jm auss dy leiss, vnd faület ym dar vnder entzwey, szo möß er sterben. Auch szo zewget jm das zuge plaster adder eyn jdder stargk plaster dy liess entzwey: dor vmb das gehyrn von natur stest vbber sich, so tzeucht das plaster auch mit, 30 vnd ist die leiss auch an sich vast dunne, vnd bricht gerne, vnd bedorst gluckes, das es nicht breche. Auch lege keyn dempst plaster dor vbber, mit solchem brengstu jm vil hittze vnd stirbet balde, dan die leiss magk nicht vil vbberryger hitz leyden.

<sup>&#</sup>x27;) "worfte" — wiifste. 2) "wente" — sintemal, denn.
3) leifs (auch liefs) — die harte Hirnhaut, dura mater.

Du legft im am erstenn eyn plafter vff dy wünden, dor noch legftu jm eynes dor vber, das heift eyn küell plafter, es sey was vor eyn plafter es fei, vnd vormeyneft im villicht dy hitz do mit tzw vor tribenn, szo wyrth es balde dorre, vnd trewgeth auff der wünden, szo kan der dampff durck dy zewei plafter nicht wol aüfs gehnn. Villicht haftu jm ittlicher tucher auch dorvmb gebunden, do mit dempftu dy wundenn vnd brengeft jm dy hitz jnn das heupt, vnd wert nicht langk, du totdeft in do mit. Vnd du salt jm mit keynem andern plafter adder falben binden, den du hie nach eyniclich gefchribbenn vindeft. wente dy falbe dy dor tzw nicht gehörte, dy rünne jm jn das heupt vnd erfeülte jm das leifs. Dor noch wiffe dich tzw richtn.

Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall.

Item wyrt eyner wundt adder gehawenn dorch eyn glide, es sey 15 arm adder beyn, szo hefft im vff keynem glide. Geschicht das fso lemeftu jn, wente du vordempft jm das glidwaffser, das es nicht luffth hath, vnd leufft jm tzw rucke, und wyrth jm faft heifs, vnnd vorbrenndt vnd vorlembt im das geodder, vnd dy odder fawlen dor von, vnd machendt im allenthalbnn schaden vnd weethumb an den enden | 20 do das glidewasser hinn leufft, es fey gehefft adder nicht. szo sich v auch ebben vor vnd vordempfft vnd vorftopfft jm das nicht, villicht mit böfsenn püluer, das dor tzw nicht gehördt. Wente theteftu jm tzw vill afchenn dor in, es möcht nicht heraufs lauffenn, vnd legeth im villeicht auch eyn kuelplafter dor vbber, als fie dan gemeynlichen 25 thun, vnd vormeyndt ym dy hitz vnd wetage 1) do mit tzw benemen, szo leufft jm das glide waffer tzw ruck, vnd das plafter heldt fich vaft tzw der haudt, vnd kan nicht adder magk gantz keyn hitz adder braden 2) von der wunden ghehen, szo wyrt dy wytag abber groffser, vnd brength jm das fewr adder den toth. dor vmb das glidewaffer 30 will nicht alfso baldt verftalt feyn, wen es mit gewalt kümmeth.

Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vnd es laüffen laffen.

Szo müs eyn guth artzt v. vı adder vu taghe dor an vorstellenn

<sup>1) &</sup>quot;wetage" = Schmerz. 2) "braden" - brodem, Dampf.

vnd das tzw tzeytnn lauffen laffsen vnd jm lufft lofsen, will er anders nicht das es tzw rnck lauff, vnd mnefs es mit zceügk vorstellen, des das glide waffer all dyweill auch mith ab dir, vnd müfs das felbige vormüfehenn mith denn dingenn die dor ztw gehorn, vnd auff plafter machen, vnd streychen am erftenn dünne, das es dennacht eyn weynigk dicker, vnd am letztenn wol dick auff streychen, szo leüfft es nicht mher faft vnd vorftelt dyr an fchaden, vnd ift guth tzw vor ftellen, als du hyrnach gefcrebben vindeft.

VI Glid waffer te. Schneit eyn loch dürck das küll pfflafter.

Vnd schneidt durck das kuellplafter eyn loch vff der wünden, das der dampff vnd dy hitz dor dorck mochte ghen, szo blibbe mancher gefsundt, vnd theth jm mith glidwaffer auch alfso.

Wy langk küll phlafter auff den wunden nntz sinth.

Keyn küelplafter nicht mir ') vnd lengher vff der wunden nntz ift, den alfso langk es feucht ift. dor nach ift es schedlich denn nüttzer. Wen es dorre wyrt szo muftu es wydder vor newen, mit dem frifchenn zeeughe, vnd jm das wydder vbber leeghen, vnd altzeyt eyn loch dor durck fchnydenn. wente eyn wünde dy do hitzich ift die vormagk nicht 20 vil dempffnngk liden.

Wen eyn wünde vberflufsyge hittze hetthe.

Vnd hette eyn wunde alfso vil hittz, szo mageftu wol eyn schnidth durchs vnder plafter thon, dor vmb das der dampff defter bäfser aufs mochte geenn. wente ich hab vill gefehen, das ittlich ertz dy luth mit 25 folchem vorgeffsen vnd vnwyffsenn gethoth habbenn, vnd weyfs das es allefs gerecht vnd guth ift, dortzw hab ichs fselbes vorfocht.

Hir lerneth der meyfter, das man wundt trangk fall gebruchen.

Doch szo leere ich euch, das du des nicht vorgeffst, es kome dir 30 eyn wunde adder fchaden, szo grofs | adder kleyn, szo fleyfs dich alwegk, das du jm wundt trangk gibbeft, alfso langk bis her heyleth, vnd hab dor auff acht mit fleifs.

i) "mir" = mehr.

Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn schaden.

Sinth es aldt schaden vnd nicht fawl, szo binde jm dor noch mit falben vnd plafter dy nicht fcharff fyndt. seyn sy abber fewll vnd vnreyn, szo nym eyn fcharffe falbe vnd plefter, der vindeftu gnügk in 5 dem büch, vnd moft auch eygentlich fehen, ab dy felbygen fchaden [n]icht bandes bedorffen adder ander dingk. alfso muß man sy all heilen, vnd muß des buches vnd seyner vornüfft auch faft mith gebruchenn.

Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder 10 das tzw binden.

Wu dir eyner tzw kumpt, der wundt adder schadenhafftig an eynem beyne, bessunder vnder dem knye, den unstu binden mit eyner langen binden biss an das knye, kan er anderst gehen. Thustu das nicht, szo sinckt jm das blüth vnd dy gesuchte ') oben hinab, vnd hey- 15 leth nicht gern.

Wan eyner vff dem kny wünt ist.

Ift er abber obenn dem knye wundt, szo muftu jm bifs von der wunden tzw lieb<sup>2</sup>) hinauff binden, szo heylet dy wunde balde.

Wan eyner ym knye wündt ift.

20

Ift er hart jn das knye wündt vnd kan dennacht geen, szo binde ynn vnder knye vnd dor ob vnd das knye nicht hart. es ift nicht guth daftu | dy binden tzw harth bindeft, es fey eyn beynbrugk adder viii eyn ander bruch adder wunde, wenn 3) du bindeft woll mith forteyll, vnd mit fehmalen binden, adder mit fyltzen, adder dor noch der schade 25 ift, das es mit bequeemlikeyt gebunden werde. wente es eher dor vnder heyligeth, dan das du es tzw fsere bindeft.

Eyn exempel wafs harth binden schadet.

Wente nym eyn exempel. Szo du dir eyn gefundt gleid adder beyn hart bundeft, vnd szo es szo iii tag, es worde dir vaft wehe 30 thon, vnd wyrt dir mercklich fchaden brengen. alszo vil mir szo du

<sup>1) &</sup>quot;gefuchte" = Seuche, Krankheit. 2) "lieb" = Leib. 3) "wenn" = außer.

das vor wunte beyn tzw fseere tzwfsamen wordest reytelln.¹) dor nach wyfs dich tzw richten.

Wünden dy vbberkutigk2) fint, wy man dy szal binden.

Eyn wunde dy do vberkötigk ift, dy muss man itwas vast bin-5 den, doch mit forteyll, als du hirnach bey denn felbygenn geschrybben wyrst fynden.

Vor schwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben ze.

Auch saltu wyffsen, das keyn kalt plafter adder kalte salben tzw 10 vortorbben adernn adder vor fwinden nicht guth ift. das als wil heyfse materien habben. Das kalde bringht jm fchaden, als hundis vnd beren smaltz, vnd defs gleychen. den das were, daftu gemecht fuft, das heyfs ann jm felbft were, das es dor üon geftreckt wurde. du findeft hyr nach im buch wy du falt jm helffen.

Wer vbber dy hinder, innenn ader awffsen den henden gewundt wirt.

Wer vbber dy hende gewund wyrth.

Auch saltu keynen der vber dy hende ader hinder die hende innen ader aufsen dy hende keyn zeeghe plaster legen, der do vaft 20 wundt ift vnd vill adern abgehawen seynt, du vorlemefth jn anders, alfso du hyr nach woll gefchrybnn vindeft. wente an den stucken leith vaft grofs macht vnd nodt, vnd wer das nicht eygentlich kan, der tödt vill leuth.

Item das synth dy meyfter stucke.

Das wylde fewr ztw lefchenn, vnd das glide waffer abdirren vnd vorftellen vne schadenn, vnd das bluth vorftellenn an schaden inwenigk hinnen lauff, vnd auch, wyr das blueth hynnen gelauffenn, das gerünnen vnd geliffert wydder aufs eynn brengen vnd schwynden weeren kan, an lenden vnd an allen glider vnd henden, vnd zeihen vnd orichten.

 <sup>4) &</sup>quot;reytelln" = knebeln.
 2) "vbberkutigk, vbberkötigk" (überkötig) = übermässig eiternd.

Auch wy lange man sal eynen gefchoffenden pffheill stecken loffen vnd tzeen.')

Wye man dem gefchoffenden pffhiel tzeen sall. Es kümpt wol, er mofs den pffhiel xii adder xiiii tage ftecken lafsen, vnd tzwe er in ee, fso muft er fterben. Dorvmb gefchicht das vfft, das eyner gefchoffen 5 wyrth, villeicht kawm eines halben glides tieff, adder enwenigk durch dy haudt, ader enwenigk in das fleifch, szo lebt er wol eyn will, vnd ftyrbt doch dorvon. Dor vmb szall eyn ittlicher artz harren vnd beythen, bifs das eyn guth tzeych entsthee. wente efs lieth vaft feere an dem guthen tzeychen. wan der gewonte mit dem schofse szal genefsen, 10 ift von nothen eyn guth tzeychen. Vnd lafs keynen aufs tzeen, szo balt er gefchoffsen, do wyffe dich nach tzw richten.

Vorbeuth eynen gefchoffen den phiell nicht balde aufs- x tzwtzien, vnd wy langhe dy wunde, dorynne eyn phyell fteckt, we thut.

Auch szo thut der pfeil yn der wunden nicht lenger vehe, dan ii tag, dan villicht müher eyn tagk, dan eyn ander wunden dy vnder dem plafter das du dor vbber leift, das ift eyn roth fsalbe, vnd mit den röfsen oell vorgefalbeth, al[s] du hirnach fyndeft.

Wan eyne[r] dorch den holen leip gefchoffsen ift, wy der 20 artz den pffiell szal aüfszcihen.

Kumpt dir eyner tzw vnd durch den hölen liep geschossen, gantz durch adder nicht, szo lass den psiell auch stecken vnd schneith [den] schafft ob eyner wünden ab mit eyner dunnenn segenn, adder schlag eyn messer voll scharten, vnd szege jn do mith ab, vnd lass den scafft 25 gar en wenigk auss dem libe ghehen, vnd schneidt eyn ritzt mitten durch das plaster, vnd das holtz lass do durch hirauss gehen, vnd ssalbe en vist mit der öll salbenn, vnd geus das oell yn dy wünden, vnd gyb jm wundt trangk, von beiüoss') gesotten. Ist tzw vil bluttes yn im, szo gib jm das puluer dor vor, dastu hirnach geschribben syn-30 dest. adder der beiüoss jn wyn gesottenn treibt jm das auch tzw guther mass hirauss. Vnd loss in sso lange stecken, wis es woll vmb den phiell sawleth, das her sich vast wackeln leeth. Szo zceüstu jn herauss, als balde her geschosssen ist, szo wyrt das plueth vast herauss laussen,

¹) "tzeen" = ziehen. ²) "beiüofs" = Beifuss, Artemisia vulgaris.

vnd villicht vill ader nicht vnwenigk in jen. 1) daß brengeth im gruffsen XI schaden vnd tödt | manchen man. Wyltu jm den pfeyl io am ersten zeihenn, fso lafs das blueth woll eeer aufs laüffen vnd ftopfft im das nicht, adder es leufft in in vnd wyrth als balt dicke, vnd geliffert?), 5 vnd tötteft jnn domith.

Nün will ich eyn regifter der plafter, falben, waffser vnd ander der ertzny hyr noch settzenn.

Vnd anhebben von meyfter Iohan vonn Birers kunft, jn Lottringen gefeffsen, nicht fern von Mettz. das ift vaft eyn nutzparlich kunft, bey 10 .iiii. adder .vi. szalbenn, vnd eyn trangk vnd eyn badt, vnd suft enwenig ander stugk tzw wunden ertznei. vnd heylt all schaden do mith, nwe3) vnd alt, vnd wyrdt szo weyt vnd ferne mit dieffer kunft gefuchet, als ich von keynem artz nie gehort hab. vnd [der] szelbige hat mich dy tzeychen auch gelerth, wen eyner geschoffsenn wyrth, das er sehen 15 kan, wen er jm den pfeyll tzehenn szall adder nicht, ab er sterbe ader nicht. vnd hat mich gelerneth, wo mith man dy phil tzeen sal, vnd worumb dy wonde nicht gehefft fsal werden, vnd hat mir auch tzw keynerr wünden nie miffselungen, auch hefft ich der wünnden keyne, vnd ift mir nie keyner lam wordenn. Doch szo will ich der 20 ander meifter kunft all tzw fammen fettzen, vnd wil der meyfter eyn theyl fettzen, dor vmb ab inderth 4) diffe kunft eynen guthen man 5) worde, das er got vor mich vnd vor fie bitten wolde. vnd wil an hebben an dem genanten meyfter, dor noch dy andern alle fettzen.

Dar woren XII

25 meyfter Iohan von Birris kunft vnd vill der ander meyfter.

Meyfter Criftoffel von Münfter vnd Monchen. Meyfter Hans von Berrewth. 6) Meyfter Conradt von Norinbergk. 30 Meyfter Linhardt von Bafsell.

Meyfter Hans von Halberftadt. Meyfter Otte von Heideck tzw Wiffenburgk.

Die vorrede diffes buches. Meyster Iohan von Byres kunft. des szall dy kunft nach dem regifter geen, vnd wil nun der ander meyfter kunft settzen. Item wy man eynen schloffen macht, den man schniden sal.

Item blueth tzw vorftellenn.

<sup>1) &</sup>quot;jn jen" = in ihn.
2) "geliffert" auch "gelebbert" = geliefert (gerinnt).
3) "nwe" = neue.
4) "inderth" (in durch?)
5) "man" (nam?).
6) "Berrewth" = Baireuth. 5) "man" (nam?).

Item vor das geleffert blueth aufs eim.

Item den bluethgangk tzwuorstellen.

Item das erfte bandt.

szal

Item das glidtwaffer tzw uorftel-

Item gueth dierre tzw machenn. Item gueth etzpüluer tzw machenn, vast scharff.

Item pülüer vor den schanthfchwer.

Item vor den worm in den fynger ader handt.

Item vor den mündtstangk.

Item vor dy wörm, menfses adder vihe.

Item vor dy nafse tzw heylenn. Item eynem eyn nwe nafse tzw machenn.

Item guth leere, fselbb hefft tzw machen.

Item eyn ler pfeil tzw tzehenen. | Wie man beynbruch binden sal. Item eynem tzw brochen tzw heilen das gemecht.

Item etzlich gutte wund trangk. Item ettzlich guth bad.

Item itliche guthe beyn plafter. Item eyn rodtplafter hynden dy wunden. Item itlichen szalbe tzw alden schaden.

Item ittlich tzückfalbe.

Item eyn brüawen plafter tzwmachen.

Item vor dy gefwolft itliche szal- ben.

Item eyn guth fwebpandt vbber dy wunden.

Item eyn guth szalbe tzw hewth. 10
Item eyn guth bopolin, 1) eyn heylfsalbenn.

Item eyn leere, dy hafsen schartten heylenn.

Item fafchgo falbe genandt. 15
Item itliche dialdia <sup>2</sup>) linde falbe
vnd auch funft lindingk czw
machen, vnd vor dy leheme
der glidder.

Item itliche salbe vor eitter flofs. 20 Item eyn gicht falbe.

Item itliche plafter hindenn dy wunden.

Item eyn befsundern bopoliüm tzw beynbruchen.

Item eyn szalbe vor fawl blot- XIII ternn.

Item itliche salbe vor dy ge
fwolft des gemechtes vnd tzw
der heill.

Item auch eyn karoffel tzw den neeren.

Item eyn leufse falbe.

Item eyn grindtfalbe.

<sup>1) &</sup>quot;bopolin, bopolium" etc. = Unguentum populeum, Pappel-Salbe.
2) "dialdia" = Unguentum Althaeae, Eibisch-Salbe.

Item tzwhu brandtfalbenn.
Item etliche froft szalbe.
Item vor das büchfsenpülüer aufs
den wünden.

5 Item wen dy sproche vorleith vnd vorgeth.

Item vor mündfawl eyn kunft. Item vor fawl blottern der frawen. Item tzw den frawenbruften.

10 Item hor vor treybben wo du wyldt.

Item itzlich kunft wem eyn nagel yn wechft.

XIV Item eyn wolrichende feiffen.

XV

15 Item eyn wol richende lawen.
Item eyn guth kunft, gleichet dem amer.

Item ein plafter vbber den magen.
Item etzlich püluer vnd trang
tzum magen.

Item eyn plafter das auch tzucht yn den wündenn, szo itwas dor yn ift.

Item itliche kunft vor den steynn. Item vor wundtfucht.

Item wy man eyn wünden weiter macht.

Item eyn bawm öl tzw reynigen. Item vor das vngnanth ader vor feihentte eyn kunft.

Item das har baldt wechft.

Item tzw den aügen eyn plafter vnd ein waffer.

Item eyn grüne farb tzv machenn.

Item diffse kunfte alle sin vaft guth vnd falt dich fleyffigenn, ob d[i]r dy kunft tzw erkeinem nodt gefchee szo so..he fie eygentlich hir20 nach, vnd hilffet eynen menfsen das, das ander nicht hilfft. Dor vmb
haftu vil kunft, dy du alle vor fuchen mageft. vnd wylch dir am beften
gefeltt tzw der heyll, mith der magftu heilen, es sey von plafter adder
vonn salbenn, püluern vnd von waffern: Das faltu auch wol vbber
leefsen, das du eygentlich weyft, was von kunften dor inne ftehe, dor
25 nach wyffse dich tzw richtenn.

## Meyster Iohan von Bires kunst.

Item das ist meyfter Iohann von Bires kunft, do mith er heyleth gantz, was her do mit heylen will, aufs genommen die groffsen zewei meyfter stugk, dy ich nicht yn das buch gefattzeth hab. vnd will an 30 hebben das erfte bandt.

Meyfter Iohann von Biris lernnet das erfte bandt.

Nim woll gereinigeth eiers weifs, die durch eyn kleydder swam gerenigeth seynt adder funft fast woll geelopffeth, vnd wyrff den sehäwm ') doruon, vnd dor tzw nim enwenigk honigksam adder funst

<sup>1) &</sup>quot;schäwm" = Schaum.

güth honigk, vnd en wenigk fwartz wurtz durch eyn fiep gefchlagenn, vnd röfsen öll von lein öl gemacht, vnd wegebreythwaffser ader antify waffer '), das schlagk als wol tzw sammen, vnd vormifchen das mit reynem flachs adder hanff, vnd mache dor aufs eyn plafter, je breyter je beffer, vnd leg das vff alle wunden, sie fein gefchoffsen adder ge- 5 hawen, voll warmer terpentin, vnd das plafter dor vbber. Salt an ztweiffell fein, das nicht gerne vnrath tzw den wunden schlecht, ich weyfs das gantz gewifs ift.

# Vorbewt hir terpentin jn dy wunden tzw giffsen des heüpten ader beyn.

10

20

Dan szo eyner in das heupt adder beyn gewundt were, szo güefs im keyn terpentini dorein. Nimm eyn wyffse fedder, dy mache näfs jnn dem warmen terpentin, vnd zeewch jms durch dy wunden szo rinth jm das nicht vff die leifs, alfso thu jm mit dem öll all tag auch, doch bedarffts du des nicht wermen, vnd leg jm das erfte plafter dor auff, 15 das aufs dem flachs mit fampt andern dingen gemacht ift, vnd lafs dor vbber ligen eyn tag vnd nacht, den ander tagk bifs vff den abent, | szo thü das plafter hirab. Alfso thü allenn wunden mit solchem zeeügk XVI der do zw gehordt, in maffenn als hir nach gefchrebben fteth.

## Meyster Iohan heylfsalbe.

Nun will ich fettzenn sein heylfsalbenn, dor mit er all wunden heylt, vnd macht seyne salbenn tzw, als ich hirnachmals leeren will. vnd ift dy befte wundt szalbe tzw frifchenn wunden all tag tzw nutzenn, dy ich yn diffsem buch. vnd macht nicht vil eitters, vnnd heyleth alle fcheden, vnd ie breiter du dy plafter machst io beffer vnd 25 nuttzer fie den wunden fyn. vnd sie heyffst dy rote heylfsalbe. dy falbe mit dem wundtrangk werth dem glidewaffer vnnd dem buchfsenpuluer.

## Rothe gemeyn heill salbe.

Nym guttenn frischen honigseim adder suft guth friss honnigk, ie 30 nwr ie besser, das tzw lass, vnd mach das nicht heis, ader setz es vss den vssen ader an dy sonne, vnd lass tzwgehen, vnd nim guth stawbmel, von korn gemacht, das kere in der mölen abe, vnd butel das

<sup>1) &</sup>quot;antify waffer" = Aqua Endiviae.

durch ein enngelbewtel, vnd rore das vnder das tzw lasenn honig, also digk, das es nicht yn dy wunden rindt. dor nach nim friss vngesaltzenn botter des vierden teils, szo vil als der andern stuck eyns angeverlich, mir adder winner, das schneide dunne, vnnd schlahe dy mit eynem holtz vnder dy szalbe, bis sich dy botter dor in zeeucht. dor nach nim bolossermenes ') wol kleyn dorch eyn sip geredenn, denn selbygen schlae so vill im dy salbe woll roth wyrth. ift sy tzw dunne, xvII szo rore des staübmels mir dor in, jst sy abber tzw zeehe, so | thu meher butter dor vnder. Also mache sie allewege vngeverdde.

10 Wy man die salbe tzw denn wunden gebrauchen szall.

Item dy salbe lege eynem gewonten alle tage eynft<sup>2</sup>) vber, efs wer denn, das eyner alfso vil hittze dor innen hette, ader wehr im szomer, das dy tage faft langk weren. vnd in der groffsen hittze, fso mochftu in zewer binden, wen du wolleft das gern thun. vnd als vfft du in <sup>15</sup> bindeft, szo thu jnn dy wonde allwegk voll rofsenn oel, von lein öll gemacht.

Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffselnn.

Auch bedorffeft du jm nichs meyffeln adder wicken, wen das öll vnd dy salbe vnnd der wundtrangk lafsen dy wunden nicht tzw heylen, den dy wünde fein vonn grunde aufsgeheylt. Aber am erften etzlich tage eitterth dy wunde nicht vnder der szalbe, sie thuth sich auch nicht szo balde auff, daftu meinft, fy wölle tzw heilenn. des bedorffs du nicht erschreckenn. wen dy recht tzyth kümpt, szo thut fich dy wunde auff felbs, vnnd bleybt vffenn, als langk bifs fie von grunde 25 aufs heylet.

Zeegt hir an sicherunck, wann beülen bey eyner, wunden wirn.

Wer efs abber, das eyn grofs peullen vnder der wunde adder funft ethwo fern dor von were, vnd blebbe langk herth, vnd swr³) all 30 dy wil mith der wunden nicht tzw gleich, vnd wen dy wunde vor fich felbs heylen woll, vnd der beul dennacht harth blieb, fso machttu dy wunden meyffselnn, fso langk bifs das sich der beull auch tzw

<sup>1) &</sup>quot;bolofsermenes" = Bolus armena. 2) "eynft" = einmal.
3) "swr" = schwäre, eiterte.

schwerungk gebbe. der v<br/>mb derffeftu keyn wunden meyffeln, szunder bewar fy alleyn vor der hyttze<br/>  $\mathfrak{c}.$  |

Ein vaft szere guthe zeuck salbe, kompt aüfs der obern. XVIII

Item ein guthe zeuck salbe. Ift holtz, eißenn, pantzerringk adder peyn jn eyner wunden, das anders loß ift odder los leith, adder nicht 5 tzw feft in den beynen fteckt, das zeeügeth diffse falbe adder plafter alls hiraufs. das ift die nehft falbe vbben der gefchriben, den daftu fie nicht roth ferbeft. wan fy ift vbber gefwer guth, vnd alles, das aufftzehens bedorfft. vnd io dicker vnnd breyter dy plafter sint, ie beffer sy zeehenn. vnnd diffe zewen szalben, geferbt vnd vngeferbt, weren nicht 10 lenger das fy guth fynt tzw der heylungk, dan ym sommer xim tage, yn dem wynter xx. doch io offt du dy new machft, je mir die heylen. dor nach wyffe dich tzw richten.

Ein beyn plaster vnd auch fust tzw vil sachenn guth.

Item eyn beyn plafter, vnd auch tzw vil sachen gnth ift vnd alle 15 alt vnnd new scheden, dy alle meyster Iohann mit geheylt hat, vnd mit wundt trangk vnd mit eynem bade, als du den wol lessen wyrst. das als tzw szamen gehort mit [zu] der heyll, vnd vber tregt gleych vbber eyn, vnd heylet vast alle schaden, vnd ist guth vor alle lem, auch des gleychen tzw dem geschwollen bundt adder gehesst, vnd vor treybt alle 20 ander gesuche 1) wo sy jn denn gesiddern ligenn mochte. ieh hette es szelbest nym mandt gegleubet, ader ich weyss surwar.

## Beyn plaster.

Item nim guth frisch wachs vnd szo vil guter lewtter fris hartzt, das zcwlass tzwsamen | vnd lass wydder kuell werden, das es schir 25 XIX gesteheth. vnd nim eyn new leinen toch, adder eyn aldes, das dennach wol starek ift, vnd breith das vsseynen tisch, vnd streich des selbigenn zeeuges der auss mit eyn spatel, also dastu es der mith vberzeeügst. vnd vbber zeeügk der tocher vill, eyns dicker dan das ander, etzliche eyns schillings dicker, etzliche dunner, also vss das aller dunst, 30 dy behalt dennach. so mache jr nicht tzw vil, das sy nicht alt werden. io newr du sie vss schilles, ie bester sie sint, doch ein wochen adder .x. 2) machstn sie behalden. Auch kan nicht eyn idder dicke plaster

<sup>1) &</sup>quot;gefuche" = geseuche, Krankheit.

<sup>2)</sup> Feblt: tage.

lidenn. dor noch dy fchaden sint, müftu jm am irften defter dunner plafter vff legen. Auch wan du plafter nuttzen wilt, szo schnidt fie breyt gnugk. vnd nim bolofermes wol kleyne, den lege vff das plafter, vnd geus rofen oell von lein oel dor vnder, vnd mache dar aufs ein 5 dün tochelein, do mit betzug das plafter, eins schillinges ader eins groffsen dick, vnd mache das wol roth, vnd leg es eim vbber den schadenn.

### Wan das plafter tzü starck ift.

Ift das plafter tzw starck, vnd zeenget jnn tzw vaft vnd thuth in im wehe, szo streich im eyn dunnes von wachs vnd hartz auff. adder villicht haftu vor dicke adder dunne auff geftrichen, szo mach das wachs vnd hartz nicht gantz heyfs, adder es fehlecht gantz dorch das leinen toch, vnd wyrt dan tzw dicke. Dor noch wen jm dy groffse wetage vorgeth, szo lege im wydder ein dicke plafter dor vff vnd is wolgeferbt mit dem bolofser, vnd mith dem heyl in alfso. vnd thu jm XX das plafter alle tage eins hirab, [ vnnd streich das mit eyner spatel auff, vnd lege es wydder vbber, vnd alwege nutz öl ') dor vnder gefalbet, vnd gib im den wundtrangk. das treib fso langk biff das er heyleth.

# 20 Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man sich sal halden.

Item het eyner eyn bein gebrochen, vnd wen du im am ersten do mit gebunden haft, vnnd dor vbber geschynndt, szo lass im das bey vn. tagen dor vbber ligenn. vnd dornach thu das herabb vnd streich 25 das wydder auff, vnd schmere denn bruch mit dem rössenöl, vnd lege das wydder vbber, vnd loss das toch iii. tage lighen vnnd streichs wydder, vnd binde in als vor dor mith. dor nach vbber ii. tage szo binde in aber als vor. dor nach alle tage. vnd ob jm das bein fast vnder dem juckt, szo lass im das recht woll iücken, eins ader zewir. 30 wan du in vss gebunden hast, szo gib im wundtrangk. vnd hirnach in der ander meyster kunst wil ich zewei guthe bein plaster settzenn, dy mir dan vast vil gutes gethan habbenn, vnd synt vast guth. vnd wil dich lernen eigentlich, wy du eyn iddern beinbroch binden salt, vnd

<sup>1) &</sup>quot;nutz öl" - Nufs-Oel?

wy du eyn itlichen schaden dor mith vormiden salt. dach szo moff ich mir von dem plafter setzen, wo tzw es guth ift.

Item kumpt eyn menfs tzw meifter Iohan, vnd hat dy gicht adder flofs inwenigk, adder dy fucht, adder groffse alde wetag jn dem ruck, adder in den gliddern, adder wo es fey, fso mocht er im diffe plafter 5 bey den fechften, vnd legt im eins vbber, vnd macht dy wol breyth, | vnd schmert in vor mit rofsen oel, vnd fagt das er alltage eins herob XXI thon, vnd streiche das waffer widder erauff, vnd schmirt sich vor mith öl. vnd szo langk der tzugk vff dem plafter bleibt, szo ift es guth. vnd gibt im eyn wundtrangk mit, den er tringk obendt vnd morgen warm, 10 vnd lernet jn ein bath machenn, als hir nach folget. vnd der wundtrangk lifst das glide waffer nicht gerne vbber .vi. tag laüffen, vnd tribet das püchfsen puluer aufs den wünden.

Der trangk dinth tzw seynem plafter vnnd salben, vnd funft tzw allen schadenn vnd sichtum des leibes, auffwendigk vnd jnwenig. aüch 15 tribet er tzw guder maß das gerunnen vnd gelefferdt bludt auß eynem, wan das es in eynem geloffen ift, gibt er jm anders den drangk in tzeytenn, wan er am jrften wundt wirt adder gefallen hath. Auch vor treybt er das puluer auff den wünden, das von puchfsenn puluer ift, vnd vor ftellet das glide waffer tzw guther maß nach vi tagen 20 ader jm vii.

# Eyn wündtrangk.

Item nim beiuofs, das ift das crawt das man an fant Iohannes nacht vmb gurth ') vnnd yn das fewr wurfft, das nim durck einander, wy du es findeft. vngeüerde nim fein als vil, als du des bedarffeft, 25 vnd kloppe den hindenn an den stendell aufs mith eynem holtz, vnnd beug in tzw szamen, vnd stofs jn ein topff, der wol grofs fey, eben voll, vnd thu dor tzw swartzwürtz. haftu ein krawt heift mafslibigen, | thü auch dor tzw, vnd voraüfs mache den frawen denn trangk dorvon. XXII man heyfs auch dy selbige mafslieb dy klein beinwellen, dy schwartz- 30 wurtz nennent man auch dy groffse beinwellen. die mafflib hath roth vnd weifs blumen gehalbirth, vnd wechft vff den dorren wifsen gern. vnd nach dem meihen vorgehen dy selbigenn blumen fchir. dafs krawth ift kleyn, vnd bleibeth alwegk auff der erden lygen. das alles tzw szamen, vnd geüs bir, dafs wol alth fey, adder fuft guth bir dor 35

<sup>1) &</sup>quot;vmb gurth" = umgürtet. (?)

an, das der topff fehyr voll fei. vnd nitz ein tuch vafth woll, jnwendigk vnnd aüfswendigk, vnd trugk das ein wenigk aufs dem waffer, vnd stofs oben vor den topff, das der braddem nicht aufs möge, vnd fewt¹) das norn halb yhen vngeverde, vnd wende den topff vff am fieden vmb, vnd gib im do von abend vnd morgens tzw trinckenn eyn guten trungk. vnd den szelbygen trunck mache vor allweghen warm, jr du jnn trinckes. vnd wen nymmer trangk am krawt ift, szo thu mir trangk doran, bir adder wynn, vnd sewth das als vor. dor nach wen er nymmer ift, szo trügk das selbyghe krawth wol aüfs, vnd gibb im das szelbige auch tzw trinckenn. Das ift vaft stargk. vnd würff dafs krawt enweck, es ift vorbafs nümmer guth. dor nach feuth wydder ein newen alfso vor.

Auch nimpt er selden mehr zeum wund trangk, den beiuofs, swartzwurtz vnd mafslieb.

XXIII 15 Item in der ander meyfter kunft hirnach geschribben wil ich auch eigentlichen aufs setzen: wy du alle wundtrangk fiden vnnd machen szalt, den vnd andern. weute ich hab jn itzlich tzwfattz mith dem fidenn gebenn.

Wan man den beifwfs sall yntrage: das er am krefften ift.

Item nach vnnfer frawen würtzwei, 2) szo bricht diefer meyfter den beinofs, vnnd bindt jnn an bufchel, vnd hengt in vff, vnd left in dorren, doch nicht tzw heifs, an der lofft, vnd behelt in vbber wynter. vnnd wen du es nüttzenn wylt, szo thu der bufchell ein vff, vnnd schlae den staüb dorüon, vnd zeeüg den biüos dornach durch ein 25 waffer, vnnd swing das waffer wider dorüon, vnd klop jn, vnnd fewt das alles, wie obenn gefchriben fteth.

Item ift eyner jm weinlande ertzogenn, szo sewth jn mith weine, ift er im birlande ertzogenn, szo sewt jn mith bier, ift einer mit waffer ertzogenn, szo sewt jm [mit] waffer, adder mith geringen bir, ad30 der mith koüendt. 3)

Item ift einer gewündt adder gefallen ader siech, das macht, das gerünnen adder geliffert bludt in eynem bliben ift, vnd trücket eynen vbbell, das er nicht woll öddem kan, vnd wil vmb dy brüft erfticken.

<sup>)</sup> sewta siede

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) "vnnfer frawen würtzwei" = Mariae Himmelfahrt, d. 15. August.
<sup>3</sup>) "köüendt" = Kofent, Nachbier.

vnd kanftu jm das nicht büffsen, szo stirbt er villeicht, adder bleibt fein lebetagk krangk.

## Für gelebberth blüedt.

Item nim grün beiuofs, den stoefs mith wein | vnd sewth das zew XXIV samen, dornach druck es durch ein tüch, vnnd gib im des tages drei 5 mall dor von tzw trincken, des morgens, mittag vnnd vff dem obenth, alweg ein guttenn trunck, wol warm. defs winterfs gib jm von dem beiüos gepüluerth vnd in wyn gereibben, vff ein fart 1) szo fwer als eyn reinifch gulden, auch dor in gesotten, vnnd getrunckenn als oben stett. vnd gib im funft den wundtrangk auch von beiüos, alfso funft 10 eynem gewünten.

## Eyn anders für das geliffertte blüedt.

Item dy beftenn vnnd gewiftenn kunft vor das geliffertt blüdt do ich ie vonn gehortte ift die: Nim mümia, rebarbaram, wol rott, mith müfcaten blüde, das alles stos adder reibes wol kleyn, vnd nim das 15 vff ein moll altzw szamen gemengeth mith gleychem tzw satzt, vngeuerlich alfso fwer vnud szo vil, als ein reinifch gulden gewegen kann. vnd thu das in guthen wyn adder in guten effigk adder funft in getrengk, vnnd rib das wol tzw szamen. vnd, dornach mache das wol heyfs, doch lafs nicht sydenn. dor nach rib es mihr vnd gib es 20 einem vff dy nacht tzw trincken, als warm er es getrincken kan, vnd los en nicht balde dorvff effenn adder trincken. alszo thu ym vff den morgen, biff das bluth von ym kümpt.

## Wen das blut im eynem vor alt 2) wire.

Item ift das bluth in eynem vor alt vnnd will von dem nicht <sup>25</sup> gerne wychenn, szo bade denn krangken vfft in eyner wannen. haftu bappeln, batonig <sup>3</sup>) vnd toft <sup>4</sup>) das ift wol gemüth, vnd andere guthe kruthere, dy sewt vnd bade in vfft do mith. vnd leghe es jm wol vmb den leib, szo weicht es defter beffer, ift er anderft alfso stargk, das ers erlyden magk. szo aber nicht, szo mache jm das bath nicht tiffer, <sup>30</sup> bifs tzw dem nabell, szo leidt her das vill bas. wen im der magen

XXV

<sup>1) &</sup>quot;uff ein fart" = auf eine Fahrt, d. h. jedesmal, pro dosi.
2) "vor alt" = veraltet.
3) "batonig" = Betonica.

<sup>4) &</sup>quot;toft" = Doft, Origanum vulgare.

vnd das hertz auffsem vbber dem bade ift, szo wirt her nicht vnkreffligk szo bald. vnd nettz eyn toch, vnd lege im das tzw tzeyten vff dy bruft: ift er szo ftarck, szo lege jm tzw tzeyten des krawtes auch vff dy bruft. das treib szo langk. bis das er das bad erliden woll magk, adder bifs es hilff. du magft inn all tage badenn, eyn stunde adder lenger, kan er es anders erleidenn.

Hir pit der meifter ein krancken, der geleffert blot hat, dy nacht tzü baden.

Auch das badt hilff[t] vff dy nacht mehr vnd bafs den des tages.

10 dorvmb wan du vff dy nacht badeft, vnd dich von stundt an dor vff [XXVI nidder legft, szo bleibeftu wol warm. dorvmb halt dich adder eynen andern menfchen vaft warm nach dem bade, wiltu adder, das es wol hilfft. das bad vnd das pulüer tzw szamen treybbenn alles bluth aufs eynem menfchen. nach dem bade dich warm, vnd szo erweycht das 15 bluth defter bafs. Auch wern sie vaft krangk nach dem trangk, wente er tribet das blüth mit groffser krafft. vnd szo balde das bluth beginnt tzw weichenn, szo wyrt es dornach balde beffer, vnd gantz gefundt von dem.

Item das puluer, szo es tzw bitter wehr, vnd der mensch mocht 20 das nicht woll trincken, szo machstu das mith tzücker woll vorsüssen am wermen, szo kan hers dester bass trincken. hastü der stücker nicht aller, szo nim jr szo vill du gehaben kanst, es ist dennacht guth. ich hab das vss das beste gesattz wol bewerth.

Ein ander gemeyn güte kunft vor das geleffert blueth.

Nym eyn guth teyll regen wörm, vnd stofs die mith effsigk, vnd druck das dorch eyn tüch, vnd nym dor tzw fenumgrecüm geftoffsenn, vnd mirre, wol roth, biwergeill, anifs, linden koln, weifs hündefsdreck, XXVII wol gederret vnd gepuluert, vnnd enn | wenig saffaran, dy ander stucke gleich vill. vnnd seüth es inn dem effigk, dor ynne du die regen worm 30 gestoffen haft, aüch vff eyn möll eynes gulden swer gleich, als das ober. haftu der stücke nicht, aber szo nim ir als vill dü ör gehabenn kanft. es ift eyn guthe gemeyn kunft vnd hilfft, wo eyner tzw wenigk adem hath. es ift off bewirt.

### Meyfter Iohann bade.

Item nun will ich meyfter Iohann bade settzenn, vnd nuttzet das tzw allen kranckenn vnd vortorbbenn geliddern, vnnd vor dy gycht vnnd allen wunden, vnd tzw allenn gebrechen vnd schaden des menfchenn, inwendig jm leib, vnd weherth auch dem schwynden mith, vnd 5 wo aldt vnd new wetage ligen, sy fein im ruck adder anders wue, die badeth er alle do mith.

Item dy arm aus eyner mulden, dy beyn aufs eynem feflein, das nicht vill weitter ift, dan das beyn hinnein moge kome. vnd ift es jm in dem ruck, szo bat innen auff eyner wannenn, adder jn eyner but- 10 ten. vnnd leget im feynn ftarck pein plafter dor vbber, vnd gibt im seynen wundtrangk tzw trincken. do mith heyleth her all schedenn vnnd vortreibt dy wetagenn.

### Eyn badt tzw machen.

Nim sigrim,¹) anders genanth berwingk, vnd eppe, anders genandt eppich ader ebich, neffelwurtz, tramilben blumen, anders genandt romer. haftu | der neffelwürtz nicht szo vill, szo nim dy neffel. das xxvIII alles magftü vbber winter behalden. vnd nim dor tzw tzwü hendtvol gerftenn. dy gerften vnd dy neffeln, adder die wurtz, binde tzw szamen in eyn tuch, vnd bindt eyn stein dor tzw, das es ken boden 20 fengk, vnd thu das tzw den kreütten jn ein keffel, vnd guff jnn voll waffers vnnd lofs dor vff iii ftundt fiedenn. vnd am fieden lofs nicht jnn sieden. geus alweg waffer zew, szo vill das es alwegk voll bleybt, szo feüt es gleich vnd wirth guth. Nach dem sieden szo thu das gebundt mith der gerften vnd niffeln hiraus, vnd lafs dy andern kreuter 25 jm bade. vnd mith dem bade dich adder eyn andern all tage ein stundt, szo lang du das bedarffeft. vnd behalt das szelbyge bad, das werdt iiii wochen. adder als langk es nicht stingk behalt es in eynem keffel.

## Aber ein heilfalb vnd heilleth vaft.

Item nim dy kromen vom rücken broth, vnd thu dor tzw zeucker vnd röfsen öl vnnd bolofermenes. das alles stofse durck einander, szo ift dy szalbe gerecht. mache dy nicht tzw harth. fy heyleth gar woll.

30

<sup>1) &</sup>quot;sigrim" = Sinngrün, Vinca minor.

### Vor hüner öügen.

Wyltu hünner augen vortreiben, szo laff einen tzw dem bade gehen, vnd settze im den füff in eyn warm waffer. dor nach schnyd im XXIX das | bifs es bluth, szo mache jm hir nach gefchribbenn szalben 5 dor fur.

Item nim guthe scharffe weidt afchenn vnnd scharff vngeleftenn kalck, denn mifch tzw szamen, vnd geufs waffer dor an, vnd lofs es en tag adder ii fteen, vnd rore es vfft dornach. ift es nicht vaft fcharff, szo feüdt das ein will, vnd nach dem sieden szo rore es aber. vnd 10 lofs es szo langk stehen, biff es wider leuter wyrdt, szo geufs der szelbigen laügen herab. vnd nim scharffen kalck, wol kleyn durck gebewtelt, vnd mache mit der szelbigen laügen eyn dünne müfichen 1) vnd mith dem kalck vff das aller dunft. vnnd settz im ein troppen adder zewen vff das hünner auge, vnd lofs es nicht langk dor uff, kaum szo 15 langk bifs tzw .ii. vater vnfer vnd ii aüemaria vnd .ii. glavbbenn. dor nach wyffch herab, vnd settz wydder ein nawes dor vff, das treib szo langk, biff es das hüneraüg beift das es schwartz wyrdt, szo hat es des gnüg. Wil das nicht scharff gnüg feyn, szo nim szalmiackel vnd galittzen fteyn, sewt das mith den scharffenn waffer, das von der weyt-20 afchenn gefotten ift, vnd mache das an mit den kalche, vnd settz jm das vff, als vben gefchrebben ift tc. vnd wen es schwartz ift, szo thu den eyn ander szalbe dor vbber. Nim knobbloch vnd guthe feiffenn XXX vnd gestoffsenn sweffell, das stoff tzw | szamen. von dem leg all tag ein new plafter vbber, szo langk biff es gantz auff dorreth, szo heil 25 es dornach als ein wunden, das ift bewerdt.

## Hir lerneth her der andern meyfter kunfte.

Item nun wil ich der andern meyfter kunft nacheinnander settzenn vff das aller beft, vnd sindt vaft vill güther meyfter stück, dor inne eyner alle tage nuttzen mufs, dy fyndeftu vff das aller befte. vnd hab 30 vil stuck alle meyn tag nie fso guth gefehenn, als den in dem regifter faft berurth ift. vnd will anhebben am erften tzw schreyben, wy man eyn schloffen macht, den man schniden wil. vnd wil auch dornach das erfte plafter fettzen, wie wol das forne auch gefchrebben stadt, vnd dor nach dy andern kunft.

<sup>1) &</sup>quot;müsichen" = Müschen, Dimin. von Mus.

Dy erfte künft, wie man einen schlaffen macht.

Wye man eynen schlaffen macht, den man schneiden wolde, ader fünft gerne schloffenn machen, der krangk were, vnd nicht schloffen kunde.

Item nim saffte von swartzen mohen, ader schwartz olemag, der 5 wechft do in india, den findeftu in der apoteken, den heyfs man opium, vnd den fafft von | pilfenfsamen, vnd den safft von alrawenn bletter,1) XXXI vnd den safft von maülperen, dy noch nicht zeeytigk sein, vnd nim den safft vonn thalm krawth, vnd von der wurtz, vnd denn safft von butzerling, anders genannt schirbingk,2) vnnd den safft von eppe, vnd 10 nim lactükenn szamen, vnnd kellerhals kornern. vnnd dy stücke nim all glevch, ittzlichs eyn loth, vnnd stos dy szamen vnd den safft, vnd zewing das dürch eyn toch, vnd lafs den swam dy materien all tzw sich zeihen, adder nim zewen adder drei swem, de den zeeüg in sich zeihenn, vnd thu dy swam jglichen in eyn glefsen topff, vnd vor kleyb 15 oben woll, vnd settze den topff an dy szonne, adder jn dy werm in evne stobbenn, vnnd laff das szo langk ftehenn, bis dy materie in denn swam dorre. Dornach behalt den swam, vnd wen du ehn nüttzen wilt, szo lege den schwam in eynn warm waffer eyn stunde, vnd dornach szo lege den schwam dem menschen alsso langk vor dy nassenn, biff 20 er schloffen wyrdt, vnd laff in den wydder dorre werden, jn maffsen als vor. vnnd wan du ehn nüttzen wilt, szo thu jm wy zcuvorn.

Item wyltu jnn wydder wachenn,<sup>3</sup>) szo nim fenchel szamenn mith effig gemengt, vnnd wolgerybben | vnd geüf ein wenigk bomöll dor- XXXII tzw. vnnd nim bomwoll adder nodtwergk<sup>4</sup>) vnd mache das wol nafs in 25 dem, vnd mache zeapffenn daraüfs, vnd stofs im dy in dy nafsenn, doch nicht grofs, das her do durch odem holen mag. vnnd tzw tzyttenn mache im wydder frifch zeapffen in dy nafsenn. das treib szo langk, bifs er wider erwachet, das gefchicht baldt dornoch.

Das erste bandt eynem gewüntenn.

30

Nim wol gereinigeth eier weifs, das durch eynn kleyder swam gereynigeth fie, adder fuft vaft wol geklopfft vnnd gefchlagenn, vnnd — — wurff dor von, vnnd nim honnigk dortzw, ader honigfeim, vnnd

<sup>1) &</sup>quot;alrawenn bletter" = Alraun-Blätter, Folia Atropae Mandragorae.

<sup>2) &</sup>quot;schirbingk" = Sehierling, Conium maculatum.
3) "wachenn" = erwecken.
4) "nodtwergk" = Werg, Heede.

geftoffen swartzwürtz vnnd wegebreith waffer, adder antyfy waffer, rofsenn öll von lein öll. wiltu gerne szo nim ein wenigk enyfs¹) auch dortzw. des alles schlagk zew szamen, vnnd vormifch das mith reynem flachs adder hamff. das leghe vff alle wünden, gefchoffsen, ader gehawen, ader gestochen. ie breiter das plafter ift, ie beffer vnnd nüttzer. — — der wünden voll warmer terpentin.

Hir thut der meyfter warnung, wan eyner in das heubt vor wundt ift durch den hirn scheddel bifs vff dy leifs.

Aufs genomen ab eyner in das heüpth bifs vff dy leifs, adder vff XXXIII 10 das fehel,2) szo geüs | kein terpentin dorein. nim eyn weiffse feder, dy mache in dem warmen terpentin nafs, vnnd tzeüch es im durch dy wünden, szo rinth im das nicht vff dy leifs. alzo thu im dornach all tage mith dem öll, doch dorffeftu es nicht wermen. vnnd lege im das erfte plafter, das vom flachs vnd eiweis mith fampth andern pla
15 ftern gemacht, das lofs dor vber ein tag vnd ein nacht. vnnd den andern tagk bifs vff den abenth, szo thü es herab. alzo thu mith allen wünden mith dem erften bandt, vnnd bindt itzliche wunde mith solcherm zceüg, der dor tzw gehördt, vnnd als hirnoch geschribben ftehet. vnnd auch forn im buch haftü der materien itliche auch angetzeyget.

20 dor vmb das wyffeth, was dor tzw gehorth.

# Ein guth kuel plafter.

Item nim leinfamen klein geftoffen, vnd durch eyn sip gelauffen. den lein müftu vor jnn eyner pfannen bornen 3) vnd röften, vnd woll rören, das er nicht vorbren, fünft leth er fich nicht ftoffsen. adder nim 25 leinkuchen doüor, die fein guth kleyn geftoffen vnnd durch ein sip gelauffen. das vormisch, szo vill du es nüttzen wilt vsi ein mol, mith wegebreith wasser, ader mith sekann 4) wasser, adder nim der wasser tzw sammen, so meistu magest. wegebreith wasser ist das beste dor tzw. szo du wilt das bester machen, szo thu gereinigeth eiweiss dortzw. ist XXXIV 30 dy hittze | szo gross, szo magestu senümgrecüm mel auch dor tzw thon. vnd vormisch es mith einander zew szamnen in einen dönen brei, vnd streich das wol dicke vst ein toch, vnnd mach das plaster breith gnüg, vnd schnide mitten ein loch durch, das der tampst do durch hirauss

<sup>1) &</sup>quot;enyss" = Anis.
2) "das fehel" - Fell, die Arachnoidea? - Fell "gewundet wäre" oder dergl.
3) "bornen" = erhitzen.
4) "fekann" = Nymphaea.

mag komen, vnd lege das vff dy wünden, adder vbber das, do dy hittz inne ift. vnd als vfft es dorren wyrth, szo leghe ein newfs an dy stadt. das treib szo langk, bifs dy hittze vnnd gröfte wetag gantz weg gehe. du magft es auch wol vor dy geschwolft vnd vor dy roth ') szo langk ligenn laffsen, bifs es gantz guth wurdt.

Eyn güthe vnderweifunge, wan etwas in einer wunden were, dor vmb sye nich heilen wolte.

Item keme dir ein wünden tzw, dy tieff were, sie geschofssenn ader gehawen, ader wie sie wehr, vnd wolde lang nicht heilen, vnd du bist in meinungk, das bein adder ander ding dor ynne der wün- 10 den mochte seyn, nicht kundest sinden, das saltu bie dem erkennen, ab itwas dor inne sie. das eitter ist dünne als kessewasser.<sup>2</sup>) szo kanstu nicht bas thun, du dempsset jm dy wunden, das keyn eitter hiraüss mag. vnd loss das plaster tach vnd nacht dor vbber ligen, dornach lege widder eyn news vst, szo kan das eiter nicht hiraüsskomen, vnd 15 XXXV srift vmb sich dy bein von den ander beinen, auch von dem sleysch, vnd slyssen mith dem eitter aus.

Vorbeüt die wunden tzü dempffen, es sie dan die groffe hitz vnd wetage her awfs.

Doch szaltu keynen tempffen, den im sie dy groffe hittz vnd der 20 groffse wetage vorgangenn, du mochteft im funft das wilde fewr tzw brengen. dor nach szo lege im das dempffplafter vber. nim leinküchen, vnd von eirweis, vnd enwenig wegebreithwaffer. haftu gerften mel, nim auch enwenig dortzw. vnd mach dor aufs ein plafter, wol dicke, das lege im dor vbber, in mafs als forne ftehet. das treib fso langk 25 bifs es hilfft. dor nach leghe tzw tzeyten ein plafter dor vbber, das vaft zeeügth, fso zeeüght es die bein mith aüfs. vnd in das plafter schneide kein loch.

# Eyn ander güth küelplafter.

Item nim ein criftall, dy aufs dem fehne wachs, dy findet man vff 30 den gebergen, als vmb Ifsbrück 3) adder anderswo im geberge. die fzelbigen kriftall dy reib vff einem stein vff eyner feiten wol breith. vnd

<sup>1) &</sup>quot;roth" = Rose, Erysipelas?
2) "kefsewaffer" Käse-Wasser, Molken.
3) "Ifsbrück" = Innsbruck.

nim den der szelbigen eriftall, szo vill du ir haft, vnd fewt dy in XXXVI waffer, dor inn vor allawn vnd | saltz gefotten fein, vnnd dorinne lafs fie wol fiedenn. dor nach, wan du es nüttzen wilt, nim eierweis in einem holtzen schoffsell ') vnd rieb fie wol mith der felben cri
5 ftall, mith der felben seiten, do fie am breittsen ift. vnd rieb sie szo langk, szo wirt das eiefsweifs dicke als eyn falbe, vnd wyrt weifs. das streich vff ein toch, vnd lege eynem das vbber, do dy hittz inne ift. vnd als vff '2) das dorre wyrth, szo mache wydder ein news. das treib szo langk, biff das jm der wetag vnnd die hittze vorgangen ift. 10 Ich gesach nie beffers vor die hittze vnnd vor dy wetagenn. das vff bewerth.

Wer den worm im finger adder anders wo hat, menfch ader vihe.

Item nim die würtzell von den büttzerlingk, adder schirling ann15 ders genanth, die schneid kleyn. hath der schade ein loch, szo stecke
im dy würtz dor ein. vnd nim der szelben wurtz, vnnd stofs sie mith
den buchfenn puluer, vnnd mith kupper fchlack, vnnd mith ein wenig
honige, vnnd bindt es eim vff dy stadt, do der worm ift, vnd vormache den wol, das keyn dampff do von gehen mag, mith dem bin20 den. das thü eins adder zcw driemal, er stirbt. Auch sterbeth er wol
von der roten heyll szalben. abber das ift gewyffser mit dem pulüer.
dor vnder magftu auch wol einn weinig pfeffers mifchenn.

XXXVII Hir nach findeftü die öll, dy do lindenn vnd külenn.

Item von dem hirnachgeschriben macht man diffse öll. was von 25 rofsenn adder von blümen gemacht wirth, do macht man eins gleich als das ander. was adder von romey adder kamilben gemacht, vnnd von materien, do nüttzt man dy knöff mitten in den blumen 3) ader fuft rofsenn gebrochen haft, szo lege fy vff ein breth, das fy en wenig trewgen,4) als vff ein nacht, vnd ein tagk. doch das fy nicht zew heifs 30 von der sonnen ftehenn, das benehm im dy krafft. dor noch szo thü in ein groffse kannen gefüldt, miher den halp gefuldt mith den blumen, dornach geüs das leinöll adder bawm öll in dy kannen vff dy blumen, das sie schir vol werde, vnd mache dy kannen feft tzw, vnnd lege

<sup>1) &</sup>quot;holtzen schossell" = hölzerne Schüssel.
2) "vff" = oft.
3) Das Folgende ist unverständlich.
4) "trewgen" = trocknen.

ein klein holtzle zewiffsen das lieth ') vnnd dy kannen, das der dampff hiraüfs möge, vnd settz dy kann in ein sieden waffer in evnen keffel, vnd doch das das waffer nicht in die kanne kümme am sieden. vnd las es dor inne stehenn, bifs szo langk das öll in der kannen ein mall vff sewt. szo thu es den jnn ein glas, vnnd settze das ann 5 die fonne, als mith den blumen, ader rofsenn. vnd vormach das glas oben woll. vnd las es xx tage an der sonnen ftehn. dornach behalt das vbber iaer, wiltu das szelbige stercker adder krefftiger machen | den es vor ift, nach den xiiii tagen, szo drücke dy szelbige rofsenn XXXVIII adder blumen aus dem szelbenn öl, vnnd thu wydder frifs rofsen vnd 10 blumen in dy kanne, als vor, vund geüs das felbig öl wydder dor an, vnnd sewd das im waffser aber als vor, vnd settze es dornach aber xiiii tag [an] die sonnen. dor nach behalt das vber iaer. vnd bleibt dir des öles vbber nach den iar, szo muftu das abber vorfrischen mith newenn zeeüg, vund dy alden blümen adder röfsen heraüfs thün, vund 15 wydder mith dem newn siedenn als vor zew iare, thuftu des nicht, szo ift das öll bis iar mith dem erften zeeug nich vaft meher krefftig. du most es vonn nodt wegen vor newenn.

Was rofen adder blümen tzu dem öl gehornn.

Nun wil ich dir dy rofsenn vnnd blümen nennen, dy tzw dem öll 20 gehorn. dy erften rofsenn hellffen gantz vor das wilde fewer vnd alle hittze, vnd was ein onrath aufs dem leib schlecht. Item hoch pappel rofsenn, dy sint roth, als man weis. garten rofsenn, feldt rofsen, roth korn rofsenn, linden blüth, lilium conualiüm blumen,²) violen blumen, kamilben adder romey knöff.²) dy muftu vor ehe du fy in | das öll thuft enwenig 25 XXXIX dorren vnnd tzw reiben. des gleich holünder blüth, vnd mater,⁴) nachtschadten blüth, weiffse fekannen blumen, wachffen in dem waffer, mith kolben von der haufswürtz vnnd dem fetten fteynkrawth, von denn weiden das kraüth mith der blüth, weiffse lilgen blumen, pappel knopff, lübftückblüeth, brunellen. aüs diffsen dingen macht man solch öll in 30 obgeschribbner mafs.

Hir berorth der meister was togent dy öll in sich haben.

Diefe öll külen vnd linden. vnd qüem dir eyn groffse schade zew,

<sup>1) &</sup>quot;lieth" = Deckel? 2) "lilium conualiüm" = Convallaria majalis.
3) "romey knöff" = Kamillen-Knospen. 4) "mater" = Mutterkraut,
Pyrethrum Parthenium.

der vill hittze nette, szo mochftü der öll vnder dy waffer giffen. szo sint fie auch guth tzw, do du das kuellplafter aufs machft. Sie sinth auch guth mith waffern, inn tücher vff hittzige schadenn geleith. sie sinth auch guth tzw der heill vnder dy plafter, vmb den schaden gestrichenn. vnd meyfter Hans von Bires macht alle blomen vnnd rofsenn des meift mith leinöll, vnd meynet das lein öl sie das befte.

### Hir lobt der meifter das lein öll vor das bomöll.

Das leinöl ift das befte tzw aller heil, vnnd | lindeth auch bas den das bomöll, vnd lofs auch dy wünden nicht tzw heilenn, wer jm <sup>10</sup> dy alle tag voll geuft, ehe das her von grunde vff heileth, vnd bleibeth langk offenn. Ich gebrauch auch das leinöll mith den rofsen ader andern blümen ann meiftenn. doch szo ift das bomöll güth auch dor tzw tzwmachen, vnd ift tzw vill dingen tzw nüttzenn.

## Ohel dy do hittzenn.

Auch sint sunft vil öl dy vill hittze brengen, als kellerhals, hals öl korner, vnnd dy bluth douon. du magft auch den paft dor tzw nemen. vnd senff öl, auch von langenn pfeffer öl, vnnd von andern gewurtzen. die öl sint gudt tzw den erlemten adern adder glydder adder vor das schwyndenn. lor öl ') vnd wacholder öll dy dienen auch 20 dortzw.

Wiltu ader die andern öl noch sterker adder hittziger machen, szo nim der szelbigen blümen, vnnd lafs sie einwenig dorre werden, dornach szo lege sie in einen guthen gebranten wyn vbbernacht, der vonn wein gebrandt ift. vnnd dornach thu die widder aufs, vnd lofs es wider trockenn werden, doch nicht tzw heifs, vnd mache das als vorne stehet. szo ift es abber hittzyger, dan vor. Auch rawten knopff vnnd von neffsell szamen, der von der blüth von bibergeil, die öl hittzen alle vaft.

# XLI Das wacholdern öll tzw machenn.

Das wacholdern öll, anderft genandt einbir öl<sup>2</sup>) adder krabeth öl, muftu alfso machenn: nim des aller dorftenn holtz von dem das du gehaben magft, das spalde klein, vnd lafs dir starcker groffer töpff

<sup>1) &</sup>quot;lor öl" == Oleum Lauri, Lorbeer-Oel. 2) "einbir öl" wahrscheinlich corrumpirt aus Oleum Juniperi.

machenn, vnd in einen locher als in einem langen töpff, vnd stofs sie beide vol des gespaldenn holtz, vnnd stortz fie beide vol holtz vber einander. vnd las fie alzo machen, das sich einer vben enwenig in denn andern fuge, vnnd vorkleibe sie mith mel das nicht geredenn ift. vnnd nim noch ein vbber gleffsen topff, den grab in dy er- 5 denn, der erden woll gleich tieff, vnd settze dy tzwene vorkleibtten topffe in den dritten, vnder der erden begrabenn, vnnd vor kleib in aufsenn vmb woll, do sie in einandern stehen. vnd mache ein feür dor vnder, das lass bey tzweien stunden bornen,1) szo leufft das öll auss dem holtz vnnd in den topff der vnnder der erden ift, vnnd vor bor- 10 neth nicht. dor nach szo thu jm alszo, thu die vbbern tzwen herab, vnd brich sie vff, vnd thu das vorbrente holtz heraufs, vnd thu widder frisch an die stadt, vnd vorkleib sie widder um den tritten topsf, also vor, vnnd borne das in moffen als vor. das | treib alfo lange, bis das XLII du des öles gnug haft. wiltu gerne szo grabe der topff iii alfso vor-15 cleibeth neben einandern, szo kümeftu difter 2) ee doüon.

# Terpentin also tzu machen.

Nim tannen ader fichtenn opffell, anders genanth thanzcapffenn, vnd nim sie, die weil sie nicht dorre fein ader gartzeitigk, dy borne in topffen, als das vorige angetzeyget ift, in der erden. Item du 20 magft auch wol terpentin aufs den thannen bornen. welche thannen ader vichten aller gruft<sup>3</sup>) ift, do nim die vetten kolben vorne an den eften do von, vnd born fie auch in topffen, als das ober. aber vonn thannen wirth es beffser dan von fichten.

# Ein vorwünte nafsenn tzü heylenn.

25

Wer inn dy nafse wundt wirt, vnnd hengt im ein teill hirab, szo hebe jm die wider auff, vnd füge im die wol ebenn, als fie vor geweft ift, hinnan, vnd tzeüg im das bluth mith einem kleider swam woll dorvon. hath fich die nafsen alfso wol wider tzw szamen gefügeth, szo roth ich dir nicht, das du sie heffteft, szünder bindt fie mith | 30 dem erften bandt, wie vorgeschreiben hab, vnnd heil sie dornach mith XLIII der roten heilfalben vnnd mith der öl dor vnder, vnd mith dem wundtrangk.

<sup>1) &</sup>quot;bornen" = brennen. 2) "difter" = desto. 3) "gruft" = größt?

Szo einer hart wündt wiere in die nafse, der tzu helffen.

Were aber der schade als gros: vnd wolleft die nafsenn ie hefftenn, szo hefft sie mith felbhefftenn, als hirnach geschribben steth von dem hefften. dortzw bedarffeftu keiner nadeln. wiltu fie aber mith der nadeln hefften, wen du durch die haudt ftichft, szo stich tief gnug inn das fleifch tzw beiden seiten, alfso das du fleifch gnugk mithvaft, szo kümpt dy nafse adder ein wünden defter bafs tzw szamen, ynnd die heffte reifsenn nicht balde aus, vnd heileth defter bafs. Stichftü ader durch die hawth, vnd nicht wol in das fleifch, szo reift es am erften aufs dem fleifch, vnnd bleibth nur mith der hawth gehefft, szo lauffen die adernn mith dem fleifch in der hawth tzw rucke, fso heileftu inn nicht, als fso gewifs, vnnd önn lem, als hetteftu inn wol tief ins fleifch geheffth. vnd wen du einem das plafter von der nafsenn nemen wilt, szo heb im das am erften vnnden auff vberfich alfso hir
15 ab, fso thuftu der wünden nicht schaden. vnnd halt inn mith der |

XLIV handt die nafsenn stete, fso nimeftu an der heile kein fchaden.

Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lofsenn wirt angetzeigt.

Du salt keinen hafft an keiner wunden vber viii tage [lafsen], szun-20 der schneide fie alle am fibende ader .viii tage vff. Es were dan das die wunden fso gar merckglichen vaft gros vnd weith wer, fso mochftu die heffté lenger laffsen sthen. ader ich hefft szelden ein wunden, ich heil fie meift all vngehefft. auch szo stecke im röre adder federkiell in dy nafen locher, von genfsenn, adder von trappen, adder von ander 25 gefogelln, das grofs ift, ader vmbwindt fie mith flachs fso vil das fie die nafsen aus follenn,2) vnnd vornew fie all tag eins mith newen flachs. vnd mache die kil nicht vil lenger, das fie im enwenigk vor die wunden inn die nafsenn gehen. doch mache fie nicht tzw grofs mith dem binden, daftu im die gerawm<sup>3</sup>) jn die nafse locher stoffsenn magft, er 30 hath adems gnug do durch. doch fso fölle denn kiel inn der nafsenn wol aufs mith flachs, fso bleibenn die locher gleich weith. fuft mith XLV den binden wirth eins weiter den das andern, vnnd | wan er wundtrangk trinckt, szo lafs in denn adem vber fich in die nafse blofsenn, auch inn die heupt wunden, szo heilen fie balde.

<sup>1) &</sup>quot;mithvaft" = mit fassest.
2) "aüs follenn" = ausfüllen.
3) "gerawm" = geraum, bequem.

Eynem eine nawe nafse tzw machen: die im gantz abe ift: vnd sie halt dy hunde abgefreffenn.

Item ein meister kunft, ist gerecht. kumpt dir einer zew, dem dy nasse abbe gehawen ist, vnnd wilt im wider ein naw nassen machen, szo lass niemandt tzw sehen, vnnd heis dirs vorlobbenn¹) tzw vorswei- 5 gen, wie du en heilen wollest vnnd nach dem gelobniss sso sage im die meinung. wil er das mith dir wagenn, vnnd den schmertzen liedenn, szo gehe inn mith vornusst an, vnd sage jm, wie du en schniden vnnd auch binden must, vnnd vie langk er ligen moss. vnnd dorümb wollest du niemandt tzw sehenn lasen, vsf das er dir dy kunst nicht 10 ablernen mochte. den²) ab du ader her einen vorswigenn menschenn wusteth, der dir auch gelobenn wolde, die sache tzw vorswigen, dem magstu solchs sehenn lassenn, dorumb das er dir hantrechüngk thünn, vnnd im tzw | thun handrechungk, vnnd tzw essen vnd tzw trincken XLVI vnnd anch andere nothdorst brecht. vnnd das gemache, do her inne 15 leid, das muss auch vorschlossen sein handtreichungk thon sall.

#### Die kunft.

Nim ein bergament ader ein leder, vand muft das gleich nach der nafsen wunden machen, vnnd schneiden, fso weith vnd fso langk als 20 die forige nafsen geweft ift. vnd muft das enwenig bigenn oben vff der nafsen, dor vmb das die nafsen oben nicht breith werde. dornach nim das felbige bergemen ader leder, vnnd lege das hinder den elbogenn enweinig vff den arm, do er dicke ift, vnnd streich dorvmb mith einer dinten ader funft mith farb, als weit vnd langk das felbige fleck- 25 lein geweft ift: vnd nim ein guth scharff schnedemeffser, ader ein schermeffer, vnd do mith streich adder schneidt dürch die hawt, vnnd nim des fleifs enweinigk mith. vnd schneidt nicht weiter, wan 3) du das mit der dinten ader farb' gemergt haft. vnd hibb | hinden an zew XLVII schnidenn herfurbatz. vnnd wie du die mofse eben getroffen haft mit 30 dem schniden, szo schneid nach mir er furbas. das thuftu wol mith einem fchnidt, vmb ein zeweren finger adder mehr. vnd lafs denn felbenn fleck, den du gefchnitten hast, am arm hengenn, vnd schnide den nicht abe, vnd hebe jm den arm vff das heüpt, vnnd hefft im den

<sup>1) &</sup>quot;vorlobbenn" = geloben. 2) "den" = denn, es wäre denn.
3) "wan" = als.

felben fleck gleich anff die nafsen, in mafsenn als fie vor geweft ift. vnd dorvmb muftu den fleck defter lenger schneiden, das du dester bas tzw der nafsenn kommen kanft. den du muft im den arm vff das heüpt binden, vnd hinder den elbogenn, vnnd muft en alfso mith ben-5 dernn bewaren, das im der arm difter fteter ligen möge vnde difter weniger müde werde, mache derr binden von tochern defter meher. den er muss sso langk gebunden ligen, biss das dy nasse mith sleck geftoffsenn fei. das werth tzw tzeitenn .viii. ader x tage. adder alfso langk bistu fichft, das es geftoffsen fie vnd in der heill ift, szo fchnide 10 den lappen ader flecke abe, doch nicht tzw kürtz, alfso das er dennacht ein wenigk vor dy nafse gehe, szo hat dy nafse newr ein loch. dornoch schneid den lappen adder den sleck in solcher lengk vnd XLVIII breite, das dü en vnden widder hef- | ttenn magft. alfso muftu die hawth ein wenigk weg fchneidenn, aber funft roe fleifs aldo machen,1) 15 vnd den felbigen lappen vnden hintzw hefftenn, do er roe fleifch ift, szo wirt die nafsen anffsenn widder zewislicht 2) aber innen nicht. szo heil fie denn mith dem wundtrangk vnd mith dem öl, vnnd mith der rothen szalbenn, doch ee du in schnideft, szo lege im den arm vfft vff das heüpt hocher vnnd nidder, fso siehftu woll, wo du jnn 20 schneiden faldt. vnnd wan du en fso gantz gehefft haft, vnnd wilt jnn heilenn, vnnd all die weil du inn heileft, fso richt öm die nafsen, vnnd binde im die, vnnd vorforge ims alfso mith folchenn gebende, do von fie fchmal, hoch ader nider wirth. ift enn die nafse tzw breith, szo binde im kleine secklein tzw beidenn feiten neben vff die nafse, doch 25 muftu jm gebunden fedderkell mith flafchs in die nafse ftoffsenn, vnd die forne in der nafsen wol aufs föllen, szo werden die nafsen locher nicht tzw enge, vnd bleiben gleich weith. her wirt aber müde am ligenn, szo muftu jm tzw tzeitenn helffen am bette mith küffsen vnnd mith tochern. die muftu alfso binden vnd legen, das fie im tzw holffe | XLIX 30 komen, vnnd rwe do durch gehabenn kan. vnnd mufs tzw tzeiten lehenen im bette, alfso das es hoch tzw heü[p]ten fei. tzw tzeitenn fittzet er, zew tzeiten gehet er vmb inn dem gemache, do er leith. vnd wo von ader wie er jn bestenn rwen magk, tzwm sselbigen hilff jm. vnnd ift vorwar gerecht, gehe einer mith dem schneiden nwr recht vmb 35 vnnd mith vornünfft, vnnd schneid im den fleck lang gnug, szo mach-

<sup>1) &</sup>quot;roe fleiss machen" = rohes Fleisch machen, die Wundränder anfrischen.
2) "zewislicht" = doppelt.

ftu difterbafs mith im vmb gehen, vnnd rwet difterbafs, vnnd schadt im nicht vorwar. Ich rathe einem ittzlichenn gantz, wen er der nafse nicht habbe. ein wall 1) hath mich das gelernth, der gar vil leüten do mith geholffen hath, vnnd vill geldes do mith verdieneth. Queme dir einer tzw, vnnd wir im die nafse abgehawen, vnd wer im geheilet, szo 5 schneid im die hawth wol vnnd weid gnug vff bis vff das roe fleifch, vnnd mache das alfso das forder.2) dor nach heile das auch alfso. es gehet antzweiffell tzw. es ift vfft bewerth.

Wie dü einen hefftenn salt: wo: vnd wü nicht.

Item wirth einer gehawen durch ein glied, es fei arm ader bein, 10 handt ader ander glides, szo | heffte im auf keinem glide, ader du er- L lemeft in do mith, ader brengft im das wilde fewr ader den todt do mith. dann mith dem fso brenget er einen folchenn geschreibben fchedenn, als die leme, das wilde fewr, vnd den todt. vnd fchneidt ein loch mith durch das kuel plafter, das der tampf herauff mocht. vnd 15 als vfft das plafter dorre vnd trewge wirdt, szo vfft lege wider ein news dor vff. vnnd wan du das thuft, szo bewarftu dich vor solchenn fchedenn. wen 3) kein kuelplafter lenger guth ift, den die weil es fücht vnd nafs ift. vnnd alweg ein loch dordurch, als weith eins schillings breith. vnnd mache das plafter wol breith. kumpt dir einer tzw vnnd 20 im leufft das glidewaffer szere, szo vor stelle im das nicht fso balde, ader du brengeft im do mith groffsen schadenn.

Wie lange ein artzt das glidewaffer sal laüffen loffen.

Ein guth artz szal .v. vi. ader vii. tage ader mehr dor an vorftellen. es ift beffer, es lauffe ein tag zewen lenger, wan das tzw 25 frwe ader tzw balde vorftellet wurde. den es geredt nicht gerne woll. vnd wenn du es vorftellen wilt, szo muftu im das tzw | zeeitenn lauf- LI fen laffsen vnd im lufft gebenn. thuftu des nicht, szo leüfft es tzw rücke vnd breugt im schaden. vnd mufs das mith getrencke vnd mith szolchem zeeüge vorftellen, dor mith es all die weil auch abe dorre, 30 vnd das es alein nicht von stopffen vorftelleth werde. wan 4) das püluer mus aus folchem zeeuge gemacht fein, das mith abdorre.

<sup>1) &</sup>quot;ein wall" = ein Welscher.
wie das Frühere, wie oben.
2) "alfso [alfs?] das forder" = wenn, sintemal.

<sup>4) &</sup>quot;wan" = denn.

### Vor das glidewaffer.

Item nim epaticüm¹) vnd alawn gleich, beide gebrandt vnnd geftoffsenn, vnd auch krebs augen geftoffsenn, vnnd schön gerftenn mel vnnd bolofermenes. das alles mache mit rofsenn waffer an, szo vill 5 du es vff ein mal bedorffft. dor aufs mache einen dicken brei, doch nicht gar tzw dicke, vnd das streich auff das röte heilplafter, dicker den eins schillinges ader groffsenn dick, vnd lege im das vff die wünden, adder streichs im das fuft vff ein zeihe plafter, haftu des roten nicht, vnd las es ein nacht vnd ein tag dor vber ligenn, vnnd den 10 andern tag, binde des aber alfso. den dritten, den vierden, den funfften tag, auch alfso. vnnd all tag newr eins 2) gebünden, vff den abend. vnd dornach nim gereinigeth eierweis tzw dem rofsen waffer, vnnd LII mith mache denn zeeügt an. vnd mache das plafter breiter | vnnd dicker, den eins halbenn fingers dick. das lege im all tage einft vbber, 15 szo langk bis das es vorfteheth. vnd hath einer hittz, szo lege im ein kuelplafter dor vbber, vnd schneid ein loch dorein, vnd bindes en,3) als vorne gefchreiben steheth.

Differ tranck gehorth auch dor tzw. nim beiüofs vnnd buch spittze vnd schwartzwurtz, anders genandt beinwel, vnnd die groffsen lattich20 würtz, kanftü die gehabenn. feüd das alles [wie] ein andern wünthtrangk. es ift gantz guth dortzw. es vorftelleth das glide waffer. aleine kanftu der eberwurtz nicht gehabenn, ader der lattigh wurtz, szo ift das ander dannach guth.

#### Das blüth tzü üorstellen.

Es kompt zew zeeiten, das eim das blüth von allenn odernn vnnd gelidernn tzw lewfft. das heifsenn itzlich meifter das ferchblüth. das saltu alfso erkennen. Es leüfft aus einer wünden, als aus einer rörenn von einem bronnen, vnnd rindt nicht gemachfam als ander bluth aus den wunden. wiltu im das vorftellenn, szo nim das waffer von der 30 swartzwurtz gebrandt, ader vonn dem szelbigen krawth, vnnd nim ein 1.111 guth teil bomwoll, die mach innen | vnnd aufsen nafs, das die des waffers vil in fich getzogen habe. das szelbige lege im vbber, vnnd haldt im das ein weil vaft hinan. dor noch szo mache mher ein folchs als gens. 4) vnd alfso balde du das vff der wunden herab thuft, szo

<sup>1) &</sup>quot;epaticüm" = Aloë hepatica? 2) "cins, einft" = einmal.
3) "en" = ihm. 4) "als gens" = als jenes.

gedenck, das es ander vor bereith fein, vnd fchlag das vonn stundt an wider vff die wundenn. vnnd bindt ein dünnen span vbber die bomwol, das es die vaft wol nider drückt, szo helth es das bluth in der wunden, du magft auch wol ein plafter vonn flachs vnd vonn eier weis oben vff die bomwolle mith dem spon vorbinden, vand mache 5 das szelbige plafter wol breith, vnd lafs das alfso tag vnd nacht dor vberligen, vnnd binde es nicht auff bis auff denn szelbigenn abendt, den er wer fso forglich, 1) szo mochftu es die fselbige nacht auch gebunden lafsen bis an den dritten tag, dornach bindt es als ein ander wunden

Alfso muftu auch mith denn puluer thun, die hirnach geschribben ftehn, des puluers muftu in die wunden wol werffen, vand ein guth teil vff bomwoll setzen, vnnd vff dy wunden binden, als das öber. were es aber ein stich, ader ein stofs ader schöfs, das das loch enge were, szo bindt ein halbe schale von einer welchffsen nufs obenn vff 15 die woll, vnd das die das loch ebenn bedecketh mith der noffschal. ift begmem dortzw. |

### Wan einer in den leip gesschoffsen wurde.

LIV

Item queme dir einer zew vnnd wehr in den leip geschoffsenn, ader wundt bis in die hoel des leibes, vnnd das bluedt lieff hirauffser 20 vaft mith macht, vnd es lang bis es vaft herauff röreth adder leufft, szo vorftelle im das die selbigen weil mith nichte, ader du todeft inn do mith. denn vorsteldestu das, die weil szo es vast leust, es im als inn den leip lewfft, das wirth vonn ftundan geleberth, vund kanft im das nicht bald hiraus bringe, szo thoteftu ön do mith, ader er ge- 25 winth fein lebtag nummer gutten odem, vnnd bleibeth alweg krangk. ker dich nicht dorann, ap es fast leufft, vnnd die leute bitten dich, daftu du es vorftellen falt, ader er fterbbe. er stirbt dorumb nicht. vnd ift im vil beffer hiraus, denn inn leip. vnnd lafs öm das szo lang lauffenn, bis das es nummer rört, vnnd funft auch nicht vaft lauff. 30 szo es gemache rinth, szo folleftu es denn öm vorftellenn vnd vorbinden, vnd nicht ehe. du magft auch ein des gebranten waffers von der swartzwurtz ader von dem krawth, al die weil er bludt, tzw trinckenn geben.

<sup>1) &</sup>quot;forglich" = bedenklich krank.

Biftu ein artz, szo laff dir das szelbigen waffers nicht ferne von LV dir, wue du bift. auch die weil er bluth, szo magftu im die | wol inn ein kaldt waffer legen die weil, ador do mith netzenn, auch die hende vnd fuffse. das zeeigeth des bluttis auch ein teill tzw rucke. vnd wenn 5 ein man inne hoel wundt wirth, szo magftu im woll vff die wunden legen, dorumb das bluth difterbas hiraus lauff. ab er krangk wirth das schadt nicht, er wirth dornach defter ehr gefundt.

Item das vorgnanth waffer von der swartzwurtz ader von krawth gebrandt das vorfteldt das bluedt, das aus der nafsen leufft. dem 10 thon alfso.

Das bluedt, das aus der nafen leufft, tzu vorftellen.

Item blueth einer vaft aus der nafsenn, szo nim bomwolle, die mache wol nafs inn dem waffer, vnnd mache ein tzapffen doraufs, alfso gros, das er im die nafse fölle, vnnd stecke im den in die na15 fsenn, vnnd lafs im ein klein will dor inne fteckenn. dornoch zeeng in hiraufs vnnd stecke ein andern hinein an die ftadt. will es von dem nicht vff hören, fso fteck im aber ein newen an die stadt. das treib fso lang, bis es auff hörth. Szunder ich hab ir noch nie vber drei in die nafse geftacket, es hath dornone auff gehörth. vnd mache 20 die tzapffen wol nafs.

#### LVI Puluer die das bluth vorftellenn.

Item das fein die puluer die das pludt vorstellen. do habe ich auch manchem mith geholssen, ee das ich das wasser lernth machenn. Auch magstu vor das puluer jnn solchen wasser wol nass machenn, wiltu dor mith vorstellenn das bluth, vnd das mith der bomwoll aussettzenn, vnnd dor vbber bindenn, als vorne stedt. vnnd mache newr die plaster breid gnug. das küelplaster bind oben vber, gens für die hitz vnnd vor die röeth.

## Das sinth die puluer.

Item nim leinen tuch, wie das sie, boffe ader guth. das pren in ein topff zew puluer, vnd nim swein dreck vnnd effsel dreck, des thu gleich vill tzw szamen, vnd bren das auch tzw puluer in einem topff. vnd ftos alle drei ftücke klein, vnnd mifch glich vill tzwfsamen. doch ap ein teil mehr werden, das ander das fchadt an dem nicht. mith dem vorftelt man das bluedt.

Item wilt du das puluer beffsernn adder für fich selbs lafsenn, das magftu thun. nim moefs der vff den todenn beinen wechft, anderft genandt mifs, ader der moefs vonn | erlenn holtz, ader von bu- LVII chenn holtz. den fewd in effig, vnnd mache in dorre, vnnd ftoefs den, vnd vormifch inn das öber, ader nütze inn alleinn.

#### Ein ander kunft das bluth tzu vorftellen.

Nim swefell vnnd ftöfs den fso kleinn, vnnd mache in wol roth, mit bolofermenes, das vorftelt das bluth alein. du magft auch tzw dem sweffel gepuluert swartzwurtz nuttzenn, vnd geftoffenn fsandeln, vnd tracken bluth, maftix, wierauch, eichopffer, 1) polei, kraufsmintz vnd 10 krigifch bech, das alles gleich vil gepuluerth. vnd vor mifch vnder das puluer mith dem effsel treck, szo haftu ein guth puluer. auch teffel krawth 2) gepuluert ift auch guth tzw diffsenn puluern.

#### Ein ander kunft.

Item etzlich kleine kunfte tzw den nötenn vor das bluth. Nim 15 galitzenn ftein, ader einn criftall, ader alawnftein, die wol breith, der drück einem vff die wunden vonn der ftein ein wilchen, die du gehaben kanft. kanftu zewen, szo leg den andern auch ein weil dor vbber, wen der erfte warm dorvff wirth. alfso thu im auch mith guthen bluth fteinen.

Item nim few mift, das feudt in effig vnnd schlach das eim alfso LVIII wol warm vff die wunden. vnd mache vor ein plafter mith flachs, das lege vber den sewdreck, vnd las es tag vnnd nacht dor vber ligenn.

Alfso haftu die stucke die alle guth findt, vnnd nütz sie wie obenn fteth. es hilft.

#### Item das wilde fewer zeu uorftellenn.

Item einem das wilde fewr tzw vorftellen vand leschenn, ader funst vast groß hittze, szo ift das die beste kunst dortzw. nim der hochenn pappelan rosen, die stengel haben kleine kessell gleich als die pappela hoben, van oben von den rossenn bornne wasser. 30 vand wen das wilde sewr [oder] die hittze leschenn wilt, szo nim ein zewissach tuch, das woll breiter sei, den der schade, das nettze in dem

<sup>1) &</sup>quot;eichopffer" = Eichäpfel, Gallae. 2) "teffel krawth" = Thlaspi bursa pastoris. 3) "hochenn pappelnn rofenn" = Althaea rosea.

szelbigen pappeln rofsenn waffer durch aufs, vnnd druck das ein weinig aufs, das es nümmer rinne, vnd lege im das tuch vff den szelbigen schadenn. vnd als balde es treuge wirth, szo nettze das tuch widder in dem waffer als vor, vnd lege im das wider vber. vnnd als vfft s das tuch truge wirth, szo thu im alfso, bis das das tuch vff den fcha-LIX den | nafs bleibet, vnd nimer alfso balde truge, szo ift das fewr gelofchenn. Auch greffeftu das wol, wen es nimmer hittze hath. das ift die erfte lefchungk des wildenn fewers.

#### Ein ander kunft.

Item ich wil hirnach settzenn die aller beftenn waffer, do mith man auch leschen kann in obgeschribenn maß, der thu drei ader fünff, ader szo vill du ör gehaben kanst, tzw szammen gemischeth, auch mith einem tuch vfigelegeth, als obenn. Auch sein sie guth wen du sie vormischest mit gestossen leinkochenn, und tzwuoraus vor großse hittz. das thu vfft. vonn dem mache ein plaster vff ein leinen tuch, und mitten ein loch do durch, und vber gelegt, wo wetagung der hittze-ist. das zeeugt es aus, es sie bei wunden ader anders, wue es noth ist.

### Ein waffer do für tzw machenn.

Nim lilium conuallium, wegetreth, haufwurtz vnd das vech ftein 20 krawth. fyth auch alfso haufswurtz, vnd prunellenn, die rotenn korn rofsenn, wege breith waffer, antify, sekan mith den weiffsen kolben, LX feldtrofsenn vnnd weifs garten rofsenn, ritterfporn, wilder kres, | ertper waffer. wen fie vff die weidt im fommer gehen, szo borne in aus, vnnd die krüter bornn auch aus, im brochmond. den in dem meihenn ha-25 benn die krewter nicht folle krafft, den die landt nemen abe, vnnd fein kelder den vor zeeiten. linden blüth, holunder blüth waffer gebrandt fein guth tzw aller lefchung vnd kulung, vor die fwulft vnnd tzw der heilung.

### Ein ander kunft für das wilde fewer.

Item los dir ein wenig irer vnreinigkeith gebenn, wen fie ir kranckeit ankompth. das lafs fie fahenn in ein leinen tuch, vnnd lofs alfso inn dem tuch ein trewgen. vnd wen es dir nodt tuth, szo wasch das tuch aufs dem abegeschribbenn wasser, vnnd geus tzwsammenn.

<sup>1) &</sup>quot;greffestu" = griffest du, fühltest du.

vnnd tzw den szelbigen waffer netz ein zeweffach leinen tuch, vnd nüttz es als obenn ftedt. das hath die natur von rechter vnreinikeit, fso thodt es das wilde fewer.

#### Ein ander kunft.

Dötte ittliche kröten vnnd spifs fie an einem ftab, vnnd las sie 5 an der lufft dorre werden, vnd dornoch szo vorkleib fie in einem topff vnd born fie tzw puluer, vnnd stos das klein. | vnnd nim silbern-LXI fchawm, magftu die materien haben, die von dem wolcken hirab fallenn, des geftirns reinigung, vnd durch einander gefchlagen. vnd geus der gutten kuelwaffer eins adder zewei dortzw, vnnd nettz es in dem 10 einem leinen tuch, vnd nutz es in maß vnd alßo vfft, wie forn fteth. das ift auch ein guth ftück dortzw. du magft im auch wol des krütten puluers auch in die wunden fchotten, ift er anders wundt. es hath kein vnreinikeit mehr nach dem brennenn.

# Die rure ader bluethgangk zeu uorftellen.

15

Hette ein mensche denn bluthgang, ader die rotenn rure inwendig inn dem leibe, wiltu die vorftellenn, ader vortreibenn, szo gib im die hie hernochgeschribben wasser, puluer, inn wein ader in anderm aldem mete, ader bier. des nim vff ein mol fso fwer als ein reinisch gulden gewicht vngeuerde. das thu inn der getrenckt eins, vnd fettz 20 es vber das fewer, vnnd mach das wol warm, auch las es nicht fiden. vnnd reib es mith einem breiten holtze ader mith einem leffel vaft tzw fsammen, vnd gib im das wol warm tzw trincken, morgens, vff die nacht, ift es fere nodt, fso gib es im vff den mittagk auch. des gleichen in dem effen, als | er ift, es fie in dunen ader dickenn effen, 25 LXII szo ift es guth. vnnd fso es tzw fere vorftalt were, fso nüttze des fordern puluers, das das bluth austreibeth. doch faltu die rure ader keinen flüs vorftellen, her habe den vor iiii ader v tage gelauffén. Auch wen es fchir vorstehen wil, sso gib im des puluers nicht vil mher, alfso vor, ader es wirth altzwiere vorstoppen. vnnd must dor noch 30 villeicht ein purgacion nemen, doruon geschege dir wehe.

# Das puluer dor czw.

Nim gefeileth ader abgeschabeth hirschhornn, das mache in einer pffannen wol heiss, ader inn einen becken, vnd rür das mith einem

holtze vor woll durch einander, vnnd vorborn des nicht, vnnd ftofs es tzw puluer. vnd nim ein ochfsen zcahell,¹) do mith er kelber macht, der nim fso vill du ir gehabben magft. die dorre inn einem backoffen mith dem holtz, vnd vorborn der nicht, das fie nicht swartz werdenn. derre 5 fie ehe difter offter. vnd auch gepuluerth hainbutten, anders genandt hiffen,²) vnd gepuluerdt termentilwurtz, die große, auch eberwurtz, als gepuluerth, vnd hecht kinbacken gepuluerth. vnnd alles durch einander gemischt. auch staupmel von korn dortzw, als vngeuerlich zcw fammen gemischt vnd obgeschreibner moß genützt. das ift gantz guth 10 vnd gerecht.

LXIII

# Vor die spolworm.

Item nim chrift wurtz, ader meifter wurtz, ader feneth bletter, ader holunder wurtz, die fchale doruon, ader blaw lilgen wurtz, anders genandt fwertell wurtz. nim der ein stück ader zewei, welcher du am 15 besten haben magst, vnd puluer das. vnd schabe hirsch horn, vnnd mache das in einer pfannen heis, vnd rüre es wol, das es nicht vorborn. vnnd stos tzw puluer gepuluerth eyer schalen, gestossen pfesser, als gleich tzwsamen gemischt. vnnd nim das so vill du mith den tzweien fordern singern vs hebben kanst, vnd sewdt es in wein essigk. 20 vnd tring das warm morgens vnd vs die nacht, es hilst. dem pferde gib es vs ein moll als ein tawbeney gros, vnd gib im des mher. die kunst hath mir nie kein moll geselth.

# Wer das waffer nit gelaffsenn kann.

Item nim blaw kornblumen, pulner die. krebs augen, vnnd pfirfch 25 kern, eichelnn, vnd kern von kürbifs, vnd von erdt oppel, als gepulnerth, vnnd in weyffsen wein, adder in aldem bier, ader in iungen LXIV meth gewermeth, vnnd nicht fieden lafsen, vnd woll | dorinne geribben, vff einmol szo swer des pulners, als ein rinfch gulden wigeth. vnd das als szo warm aufsgetrunckenn, des morgens, des mittags vnd 30 vff den abendt. das treibb fso lang bis das hilff. kanftu der stück nicht aller haben, die blumen thun das alein. auch die pfirfkern, eicheln vnd krebfaugen thun es auch alein gepulnerth. vnd benemen denn wunden den vberigenn flus, vnd füchtikeith eins teils, vnud dorren die wunden.

<sup>1) &</sup>quot;zcahell" = Zagel, Penis. 2) "hainbutten, hiffen" (thüringisch: "Hiften") = Hagebutten, Fructus Rosae caninae.

## Ein guth derre puluer.

Item [nim] honig vnd tzw loffe das vff dem fewr, vnnd nim vngelefchen kalck, vnd röre den lanckfsam dorein, wol dick als ein brei. vnnd vorkleib den topff oben wol, vnd las es fidenn als lang, bis es tzw puluer bornth. fso ftofs das, durch das kreud sib gefchlagen. das swürff in die wunden. es dorreth vnd treugeth die wunden woll. kanftu nicht baff, szo thu eier weis dortzw. vnd vorstelle das glide waffer do mith an den nötenn.

# Ein puluer das auch derret.

Muscheln die bei dem wasser ligen wasch die wol rein, vnnd 10 zeeuge in die hawth oben vnnd innen abbe, hastu anders der will. vnnd lass dir ein dicken topff machen | vnnd verkleip enn oben mith LXV mel, das nicht gebeutelt ist, vnd las das ein nacht vnd tag, ader lenger, trücken. dornoch settze den szelbigen inn eins topffers osen, vnd las das als lang dorinne bornen, als die topff. ader borne das in einem 15 backoffenn, doch tzw drei mal. wend, szo es lang brendt, szo wurdt es saft guth. vnd dornoch szo stos das durch ein sip geschlagen, vnd das selb straw in die wunden. es beist gantz nicht, es trewgeth wol. vnd wo die wunden rodt sein, ader tzw vil sleisch wechst, dor ein straw das ader ein ander puluer.

# Noch ein guth derre puluer.

Klein gestofsen gold gledt ift vast guth inn die wunde tzw trewgen. gestofsen silber gledt treugeth auch. Auch loe anis der loemol trewgeth wol. gestofsen kopper schlack treugeth auch wol. Item gestofsen eier schall ist auch ein guth puluer. Item gebrandt offenleim, 25 vnd in essig gesotten, wider gedorreth vnd klein gestossen. der puluer thu ittzliche tzwssammen, vnnd mische sie wol vnder ein andern, vnd mache eins daraus. vnd nütz es tzw den wunden, die serig 1) ader roth werden, ader vil nassen, ader das sleisch zew hoch wachsenn wolde, dor ein würst das puluer zew zeeiten. Ist aber ein wündt is so serig, 30 LXVI vnd thuth im szo we, das er der puluer dorinne nicht liden magk, szo puluer jn allein mith dem muscheln pulver. das ist vast femst vnnd beisst anch nich.

<sup>1) &</sup>quot;ferig" wahrscheinlich zusammenhängend mit versehren, versehrt = beschädigt, schlecht beschaffen.

Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleifch aus beiffseth.

Item du muft dich dornach richten, wer das fawl fleisch, vnnd das wilden in den wunden ader in den schaden hath, szo mustu difter ein scherffer etzpuluer nemen. Wiltu hüner augen ader fuft itwas ab-5 etzenn, das alles muftu vor abschneiden, das es enwenig bludt, ader das puluer kunde fuft nicht tzw dem lebendigen fleifch komen. vnd wen er vffhorth mith dem blutten, szo wurff im das puluer in die wunden, die du gemacht haft. vnd ein plafter von der roten heil szalbe, dorvber geleith, vand mith solchen plafter all tag ein mall gebunden. 10 vnd las das puluer fso lang in den wunden ligen, bis es felbs hiraus fellet mit dem fawl fleifch. fso geschicht es wol, das es erst am andern tag ader am drittenn mith dem fawln fleifch aufs felth, vnnd wen es hiraufs kumpt, szo fihe. ift den des bofsen fleifch noch dor inne, LXVII szo thu im mir wie vor. das thu fso vfft, bis das die wunden | rein 15 wirdt, wer es aber, das die wunde an einen ende rein were, vnnd am ander nicht, szo lege nodt werck vff das teil, das do rein ift, vnd vormache das wol, das das puluer nicht dor vnder moge kommen vnd thu puluer vff das fawl fleifch. das treib szo lang, bis es wol rein, die puluer beiffsenn drie ader iiii, stunde ader lenger, dornach 20 fie scharff fein, vnnd dornoch nümmer.

# Ein gemein etzpuluer.

Item nim kupper waffer vnd alaum, gleich vil: stos, vnnd thu das in ein newen topff. vnd geus feharffen effig fso vil dor an, das er vber das puluer gehe. sewth das bis trucken wirth, szo geus mehr doran, 25 als vor. vnnd sewdt das aber, das es gar ein trewge. alfso thu jm tzw acht ader tzw ix mal. wiltu das stercker machenn, szo sewth das mith gebranten win, vor den effig. dor nach stos es tzw puluer vnnd durch ein sip. wiltu das puluer nicht zew ftarck machen, szo born der stücke eins allein. bornftu du das kupper waffer alein, szo decke 30 das am fieden wol tzw, szo wirth das puluer roth. vnd nutz es als forn fteth.

LXVIII

# Ein ander stercker etzpuluer.

Nim salarnnacken¹) vnd galittzenftein vnnd spraufgrun,²) das borne in gebranten wein ader in effig, als das ober. vnd am lettzenn brandt,

<sup>1) &</sup>quot;salarnnacken" = Salammoniacum? 2) "spraüfgrun" = Grünspan?

szo thu dor tzw thorian,') vnnd tracken bluth, vnnd bolofermenes, szo wirth es roth vnd gantz guth.

## Aber ein guth etzpuluer.

Ein vast guth etzpulner das weherth dem wilden sleisch, vnnd druckt es nider, aber es ist nicht alsso starck, als der forder ein. Nim s ii loth torian, ', loth kampster, iii loth bolosermenes, iiii loth gebranten alawen, vnnd mach das als das vber. vnnd lethsen brandt thu iiii loth trackenblüdt dorvnder, das ist kostlich vnnd guth.

## Aber ein etzpuluer.

Nim vi loth arfenicum, vnd thu dortzw ein handt vol faltz, vnd 10 ii handt vol vngelefchten kalck, vnd vi loth galittzen stein, fso vil alawn. das alles in effig ader gebranten win tzw puluer gebrandt, doch tzw iiii ader funffmol dorinne abgelischeth, vnd gebrandt. vnd nim xii loth knobloch, vnd geus dorvff | ein pfundt bomöl, ader szo LXIX vil das es wol dorvber gehe, vnnd lofs es siden ein guth wil. vnnd 15 nim ein 1/2 8 gestoffsen bornstein, vnd los den allein tzw gehenn, vnnd geüs die ander stücke al vnder das, vnd 1/2, firdung 2) alpaticum. 3) haftu des nicht, fso nim swartz bech dorvor, vnd rör es vafth wol dorchenander, vnnd las fieden, als lanngk bis es tzw puluer wirth. wiltu gerne, das es ein szalb bleib, szo las nicht fso lang fieden, fso bleibet 20 es ein szalben. vnnd wo du die hinnen ftreichft, szo etzt du mith. aber den knobloch vnd die andern stuck muftu klein ftoffsen, ee du das in bawmöl füdeft, do mith etzt du ab alles was du wilt. Es etzt auch die roten muter mol vnder den augen, ader wo fie steen, do mith einer geborn ift worden. Auch die groffsen wartzen, ader wildt 25 fawl fleifch, ader huner augen. Nim vngelefchen kalck vnd weithafchen 1) vngeuerlich tzw szamen, vnd geus dor an scharffen effig ader gebranten win, in einen topff, vnd der gleffsen ift. vnd rürs vff durch einander. vnd las es ii tag ftehen. dornoch fsewdt das durch einander, vnd röre das wol. vnd nach dem sieden, las das wider gefallen. vnd geus 30 dy szelbige lauge vom kalck, vnd der weithafchen, als vil ir lewter ift, von der geufz ein wenig. vnd nim vngelischten | kalck, der klein ge- LXX ftoffsen ift, vnd rür jn in die lauge, vnd mache einen dünnen brei dor

<sup>1) &</sup>quot;thorian" = Theriak?
ticum" = Aloë hepatica?
2) "firdung" ein Gewicht.
3) "alpa-

aus. je dünner je beffer, doch nicht tzw dunne, das es tzw vaft flyfse. das fetz vff das, daftu ettzen wilth, alfso weith fettze es einem vff das felbe, vnd las fso lang ftehen, bis du drie ader iiii pater nofter gefprechen magft vngeuerdt, dornoch wüfch das hirab, vnd setz ein 5 newes dor vff. das treibe fso lang, bis es ettzens gnug hath. Das erkenftu bei dem, wen der schade en wenig fwartz wirth, fzo hath es ettzens gnug. Es muß gar ein groffser schade sein, du ettzt jn in einer stundt. vnnd was der swartzen wurtzen ift, die vol bluth ift, das mustu vor picken 1) laffen mith einer flitthen,2) dornach mith dem tzeuge 10 ettzen. vnd wer die wortze fso hoch vnd szo dicke, vnnd wolde fich nicht szo balde ettzen laffsen bis vff den grundt, das kanftu nicht wol erkennen, wen die wartz vor fich fselbeft swartz ift, szo ftirbt es doch vben itzwas ferhinein. vnd bindeth das nümmer, fo fchnide im das töde hirab, fso vil, daftu schir vff das lebende kummeft. dornoch 15 ettze im mir, vnnd scheid aber hirab. das thu fso vfft, bis du der LXXI hawdt gleich kummft, das es nicht hocher bleibet | den das gefunde fleifch, vnd dich duncketh, das du wol vff dem grunde fift. das empfindeftu wol, es wirth in harth beiffsen. vnd thu im dornach nicht mir. vnnd lege im ein schlecht tzihe plafter dorvff, do mith bindt in 20 all tag eins, szo langk bis es hirauff kumpt vnd felth. Auch ift es beffer, du ettzt es tzw vil, dan tzw wenig.

# Honer augen czu etzenn.

Wiltu huner augen ader funft schlecht wartzenn mith ettzen, szo settze im die fuße ader fürhin in ein waffer, vnd las vor ein weil 25 weichen. dornach schneid im die huner augen vnd wartzen oben ab, so das es bluth enwenig hirauss leufft, ader her durchdringeth. vnnd wen es nummer bluth, dor nach ettz es inn maßen als forne steth, szo lang bis eyn teil swartz wirth. so hath ettzens gnug. wiltu gern, so sneidt das die weil ab, vnd etz es dornach mehe: Dornach lege altage ein plaster dorvbber einmal, so lang bis das tode sleisch hiraus selth. das plaster mache von seissen vnnd von knobloch vnnd zewöbeln. die iii stucke stos durch einander, vngeuerlich ader glich vil, vnd das streich wol dick vst ein tüchlein, vnd lege das einem vb-LXXII ber. | vnnd ab dir sunst ein alt sawl schade tzw queme, vnnd wollest

<sup>1) &</sup>quot;picken" = stechen, Einstiche machen.
2) "flitthen" = Fliete, Lanzette.

in ettzenn, mith dem andern, vnnd der schade ift vffen, vnd ift ein teil fawl, vnnd ein teil nicht, szo mache im das mith nothwergk, das nicht fawl ift, vnnd ettz im das fawl ab. Alfso thu öm mith allen wunden vnnd scheden. Ich hab vil scheden mith geetzt, vnd ift guth. du bedarffeft des zeeugs nicht machen, den wenn du en nuttzen wilt. 5 wente er vortzert fich szelbeft in einander ab, vnd bleibt nicht lang scharff.

Vnnd wen du ettzen wilth, wiltu gern, szo mache du ein zeighe plafter, dor ein schneid ein loch, szo weith als du es ettzenn wilth, vnnd lege das oben vff das, daftu ettzen wilth. vnd ettz das durch 10 das felbig loch, szo beift es funft nicht weiter vmb fich. wiltu aber nach mith scherffer materienn ettzen, vnd hetteft szorge, das vnrath dortzw schlaen würde, vnnd wiltu das bewarenn, das es nicht gefehege, fso mache ein plafter.

## Ein plafter vor schaden in der etzen.

15

Nim guthen effig, vnd gereinigeth eierweis, vnnd fenumgrecum mel, vnnd geftoffsenn bolofermenes, das wol durcheinander gefchlagen, vnnd vff einen leinen tuch geftrichenn | das mitten auch ein loch habe, das LXXIII lege auferhalb der ettzung. vnnd das plafter vff die ettzung. wen es geetzt ift, das dortzu gehorth. als die roten heilfalbe, ader ein fchlecht 20 zeie plafter von eier weifs gemacht, breith gnug, als vonn dem effig, vnnd bolofermenes. das weherth der hittz, vnnd left nicht gifft noch vnroth tzw der wunden noch von der wunden fchlagen. vnd als vfft, als dorre ader trewge wirth, szo mache wider ein frifchs an des ftadt. das treib fso lang, bis daftu erkenneft, das im die grofte wetagen 25 vorgangen fei, vnd anch die hittze. fso fchlecht im vorbas nicht dortzw. vnnd heil es dornach als ander wunden.

# Meher ein etzpuluer.

Ein gewifs puluer das heilt die zcyr, das ift die fawl, die einem mundt: augenn: nafsen ab frift. vnnd etz mith dem denn krebs, die 30 fwem, vnnd alle andere fawl vnnd alle wilde wertzen, auch huner augen, vnd was die meuße vnd ratten befeicht habenn. vnnd das puluer beift ein nacht fer, vnd gefwilt die fselbe nacht fere. vnnd dornach beift das puluer nicht mehr, vnnd gefwildt auch nimmer, vnnd wirth wider klein. vnnd wen du das puluer nuttzenn | wildt, szo LXXIV

fehe') es einem in die scheden, als weith der schade vnnd die fawl ift, vnnd dick als ein ftrohalm ift, vnnd lege ein zeihe plafter obenn dor vber. vnnd binde es alltag eins mit dem zeige plafter, als lang bis es hiraus feldt. seheftu den, das der wurtzeln ein teil dor inne gebleibben 5 wern, szo wurff im des fuffsen puluers wol in die wunden, ausgenommen do die wurtzeln ftehen. vnd lege das vol nothwerck oben dorvff, vnnd vormache die wunden wol, bis an das, do die wurtzeln bliben findt, sehe mir ettzpuluer. vnd ein zeiheplafter, das las als langk dorvbber ligen, bis es hiraufs felleth. doch alle tage lege in zeige plafter dor vff. vnnd wen das fawl hiraufs ift, szo heil es wy andern wunden. das plafter hab ich am neften hirforn gefchribben, wie man das machen szal.

## Wie man das puluer machenn szal.

Item nim galittzen stein, den borne tzw ix mall in guttem schar-15 ffen wineffig, adder inn andern effig, haftu des erften nicht, adder inn branten wein, das wirth scharff, vnd geus allweg an das puluer, bis dor vbber ghe. vnnd lafs alwegen ein fsiden, bis das es trewge LXXV gnug | wurdt. dornoch ftos ein klein, vnd durch ein fip geschlagenn. vnnd nim waffer gallen, die findeth man in den hochen bergen, in 20 den tieffen löchern: vnnd ie tieffer die locher fein, ie eher man fie dorinne findeth. fie wachfsen vff den kalden waffer, das in den lochern aus den felfchen treufft. dor aus wachfsen tzapffen, als das eifs, ader als der salpeter, vnnd wen das langk vnd vil iare hengt, szo werden denn ftein doraus, das heifsen waffer gallen, die mofs man tzw puluer 25 stoffsen, das ift den von kalter natur, so ift der gallittzen von heifser natur. vnnd wen fie tzwfsammenn gemisch werden, das todt den die fewle, vnnd wen du die puluer tzwisammen mischen wilt, szo nim gallittzenn ftein iiii loth vnd des waffers galn ii loth, ader vngeuerlich gallittzenftein iiii teil, vnd der waffer galn ii teil, szo ift es ge-30 recht, vnd thu im als obenn fteth, vnd wer der waffer galn nicht gehaben mag, szo nem ich criftallen an des ftadt, die aus fchne in dem berge gewachfsenn fein, ader fsalpeter, der vaft guth vnd gerecht were. doch habe ich es mith dem nicht vorfucht, als mit genen. dor nach wiffse dich tzw richten.

<sup>1) &</sup>quot;fehe" = säe, d. h. streue.

Aber ein guth etzpuluer. vnd gehoren gifftig ding dortzw, als er nachfolget.

Item das puluer heift citrinum, das mache alfso. nim weis arfe-LXXVI nicum, vnnd auch gell, vnnd gallus, der nicht vaft alt ift, geftalt als laup opffell, vnnd auripigmentum vnnd alawn, vnnd deplymya, itz-5 lich ii loth, vnnd stofs das. vnnd vorbinde dich wol, das der ftaup nicht in dich gehe. vnnd das alles sewd in weineffig, als lang, bis fie irer macht gelofsenn. szo druck das durch ein tuch, vnnd rür vngelefchten kalck dor vnder. das szall alfso vil fein als der andern ftuck. vnnd noch dem, als du das in einem becken wol durch einander ge-10 mengt hast, fso trewge ader dorre das vff einem offenn in der stuben, doch nicht tzw heis, ader an der sonnen, auch das fie nicht vollen fehein dorvff habe. vnnd wen es dorre gnug ift, szo stos das tzw puluer. das ift vaft einn starck ettzpuluer, vnd etzt vaft wol. ettz do mith, als mith dem andern. vnnd die plafter auch alfso dorvmb. vnnd 15 doraus genützt, als fornn fteth.

## Mer ein bewerth gut etzpuluer.

Item nim ein keffsel mith waffer, mer den halp, ader wol gros fei, vand thu dorein scharffenn weithafch, vand vageleichten | kalck ein LXXVII guthteil, vnnd los ftehen zewentage ader iii, vnnd rüre das vfft durch 20 einander, das es wol scharff werde. dornach geus die lauge hirab, vnnd thu die wider in einen keffseln, vnd thu ein pfundt galittzen ftein dortzw ader mir, dor nach der laugen vil ift. vnnd fewt das als lang, bis es gantz ein side vnnd trucken wirth szo wirth enwenig puluers daraus, das findeftu in dem keffel, daf thu hiraus, vnnd ftos es klein, 25 vnnd durch ein sip geschlagenn, vnnd das auch vormische mith der galle, ader criftall, ader salpitter. des etzpuluers iiii loth, vand des andern ii tzwfsammen gemifcht. das macht funft alein tzw vil hittze, vnnd brecht villicht schadenn, wen das kewl nicht do bei were. vnd settz es vff die fawlen schaden, als das fordern. vnd das zeihe pla- 30 fter dor vber, vnnd das ander von dem bolofermenes vnd mith eierweiff, vnd effig, vnnd fenugrecum mel oben dor vber, mith einem loche, doch das zeiheplaster szal frei ligenn, das es das ander nicht bedecketh, vnnd fal wol breith aufsen vmbligen. vnnd ettze mit dem als mit dem forrigen. auch vorbrendt der keffsel mith, das er nicht 35 vil nütz ift dor nach.

LXXVIII Aber ein starck etzpuluer von | gifftigen dingen. das muft du wol vorforgen mith einem dicken plafter außen dorumb, als vfft es dorre wirth. auch von bolofermenes mith andern dingen gemacht.

Item nim arfenicum des weißen iiii loth, vnnd waffer galn, vnnd 5 der criftallen ader szalpeter, ii loth durcheinander gestossen. vnnd das würff einem konlichen 1) in den schaden. vorsorge es newr mith dem kuelplaster aus dem bolosermenes, als sorne steth. do mith [...] in des tages tzw driemall, dor vmb das es nicht geswelle. vnnd das zeihe plaster dor vbber. vnnd halth es gleich mith als mith dem andern. vnd 10 schwe 2) dich nicht, ob gisst dorinne ist, es thuth im keinen schadenn. den den ersten tag thuth es im vast wee, vnd geschwilt. dor noch wirth es wider guth.

Ein guth [puluer] vor den wetagen der czeene.

Item wer das vber bluth in den tzenen hat, ader die gefwulft, 15 das ift wen eim das tzanfleiff vafth roth ift, vnnd im jückt, vnd im die tzene itwas wehe thun, szo benimpth im das hirnach gefchriben puluer diffsem schaden alein, wen er das puluer ift nutzen vfft. Auch LXXIX bedorff er keinen kopff 3) fettzen dornor, wenn er enpfing, das im der tzan wetag wil ankomen, szo nütz er difs puluer all tag einst, als 20 lang das er gefundt werde. Es mag auch einer tzw tzeiten auch wol nuttzen, wen fie im nicht wee thun, wente es macht die tzene harth vnnd frifch. vnd wem die tzene stinckenn, do ift es befundern guth, vnd benimpt in des ftengs vil. vnd vortreibt den gellen vnd schwartzen an den tzenen, vnd werden ein teil weifs do von. nim es in den 25 mund, vnd lege es vff die tzene zewuffsen den lebfen,4) vnnd halt die tzene vnnd den mund vaft tzw. vnd haldt das szo lang dor innen, bis es nümmer beifst noch hitzt. der noch szo waschs mith einem wasser aufs dem munde, vnnd halth die tzene vaft vffenander, das dir der schlewms 5) do von nicht in denn mundt gehen. das benimpt dir ful-30 chen wetagung, vnd das vberige bluth vor schwindt vnd vorgehet doruon.

<sup>1) &</sup>quot;konlichen" = kühnlich. 2) "schwe" = scheue. 3) "kopff" — Schröpfkopf. 4 "lebfen" = Lefzen, Lippen. 5) "schlewm" — Schleim.

## Das puluer mache alfo.

Nim waffer gallen, haftu der nicht, fso nim criftall dor vor. haftu den nicht, szo nim fanthstein, der ift auch guth. ader nim differ ftück zewei gleich tzw famen mith dem ftein. du magft auch woll enwenig dortzw nemenn. dor aufs mache ein puluer. dor noch | nim geftoffen 5 LXXX pfeffer, vngeuerde' auch szo vil, als der vberen puluer aller, vnnd zewfamen gemischt, vnnd nuttzes wie forne steeth. Ift aber das ein mensch, das pulver nicht geliden mochte, vnd wer im tzw starck, szo nim es alfso. des steins puluers ii teil, vnnd des pfeffers den dritten teil szo vil, ader enwenig mehr ader minner, dor nach es der mensch erli- 10 den kan.

Ein ander zeaen puluer, ift guth nach dem tzv nüttzen, vnd auch vor swartz vnd gele zcene.

Mith diffem puluer gele ader swartz zeene weis tzw machenn, als ferne, das fie nicht daraus swartz ader gel fein. vnnd das ober ift 15 auch guth tzw nuttzenn, ader noch vor diffsem puluer. Nim painpes,1) das ift der ftein, do mith man die bucher reibeth, den ftos klein, vnd gebrandt ouenlein2) auch kleinn. vnnd maftig ader maftix, geftoffsenn, meng auch dorvnder alltzwisamen vnnd wen du das ober puluer genutz haft, dornoch szo reibe die tzene mith dieffem puluer. Auch 20 sunfth an das 3) im tag vfft vnd tzw tzeiten reibe die tzene mith maftix. vnd geftoffsen, vnnd | kew inn zewiffsen den zeenen, doch szo schling LXXXI in nicht in dich. vnnd tzw tzeiten wasche die tzene des mörgens srwe mith gefaltzen waffer, domith reibe fie wol. vnnd des maftix roth 4) ift dir gefundt. 25

Das waffer gehorth auch zew bofen zeenen.

Nim goldt gledt ader szilber gledt dor ein i &, ii loth alwen, 'szo vil winftein,5) vnd die rinden ader die schel von der schleen wurtz auch .ii. ader mir. du magst sie wol derren vnd den winter behalten. doch szo nim der schleen wurtz, vnnd ochfsenn tzungen wurtz, anders 30 genanth strupffenn wurtz, der beider ein teil von einem E gestoffen, vnnd gepuluerth, machftu ader das aus grunen wurtzeln, szo haw fie

<sup>) &</sup>quot;painpes"? = Bimsstein? 2) "ouenlein" = Ofen-Leim?
3) "an das" = ohne das (ohne daß das Pulver gebraucht wird).
4) "roth" = Rath. 5) "winstein" = Woscoot.

klein, vnd stos fie. vnd thu das in ein gleffsen töpffen mith anderm puluer, vnd .ii. loth geftoffen bertram. vnd geus doran ii stoff ader maß wein effig ader funft guthen effig, vnd mith dem las den dritten teil infiden. vnnd deck es oben nicht tzw, ader es leußt aus. 5 dornach las kalt werden, vnnd geus ein wenig abe von dem, vnd las LXXXII in den mundt nemen, vnnd einweil dorinne halden. dornach | las aus dem munde laußen, vnd nim ein anders dorein, vnd thu im aber als vor. das thu tzw iii malle nocheinander ader mehr. vnd wen des trancks nümmer ift, fso geus meher ii ftoff effig doran, vnd fewth das 10 als vor oben geschriben. was moglich ift tzw heilen das heileth es.

Item nim iunge zewöwelnn vnd schleen dorn würtz, die fehell doruon. die ftofse. vnnd ftos die zewibweln aüch. vnnd borne das aufs, als ander waffer, in einem rofsen hudt. das nim auch vfft in mundt.

### Vor den mundt ftangk.

15

Stinckt einem der mundt von kranckheyt, ader das einer das fiber gehath hat, vnd das im das effen nicht fmeckt, szo nim ein new gebacken broth, vnd ein kalth waffer. das faltz wol. vnd is es des morgens nuchtern mith dem brote, szo vil du magft. treib das fso lang, 20 bis du wider effen wirft, szo vorgeeth dir der ftangk.

# Ein tranck vor den mundtstanck.

Ift ein menfch iungk, szo nim ein tranck im sommer. ift er alth, LXXXIII szo neme her trang in winter. kumpth der stangk nicht | von den bofsen tzenen, vnd in dorfteth fere, vnnd im fein die lebfam¹) trucken, 25 szo ift im der mage gantz erfchworen. wiltu im helffen, szo nim mir szamen, ader mir hirfch,²) gut gleich den anis korner, gar enwenig weißer. das felb ftos in einem morfer, vnd geuß weichwaffer daran, nicht born waffer, vnd las das sieden. doch szo las nicht einfeiden. geus alweg mehr tzw, vnnd deck das wol oben tzw, das kein brodem 30 doruon gehe. vnnd fettze das menfch in eine vordeckte butten ader wannen, vnd geus das waffer vonn dem merfsomen dor vff, vnd las sich mith dem munde wol vber den dampff halden, vnd das der wol

<sup>1) &</sup>quot;lebfam" = Lefzen, Lippen. 2) "mir szamen" (unten Z. 31 "mer-fsomen") = Möhren-Samen, Semen Dauci Carotae. — "mir hirfch" = Meer-Hirse, Festuca fluitans?

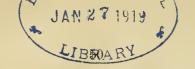
in inn gehe, vnd in das vberige waffer nettze leinen tucher, wol warm vmb den leip, vnd wen es kalth wirth, szo fchlae im ein warmes wider vmb. das treib ein weil. vnnd szal gefcheen nach dem nachteffsen, vnd von ftundt an nider ligen, vnnd warm tzw gedackt. vnnd wen er aufs dem bade wil gehen, szo binde öm vmb dem leib wol 5 warm broth, die rinden ader koffsen genant, thu dor von, vnd las in alfzo die nacht ligen. vnd des morgens, szo nim heffern mel,1) vnd wegebreith gros, szewth das mel dorinne vnd is das nüchtern. alfso | thu LXXXIV im siben mol des morgens, siben tag nochennander, vnnd bade doch tzw iiii mol dor twoschen als dan fteth in den siben tagen, szo wirth 10 her gefundt. her mag auch woll warm broth tzw tzeiten vor den mundt halden, vnd dornach die broffsem<sup>2</sup>) heraus thon, vnd folle fie mith guthem honige, den spreng vor mith faltz, vormache das broth wider, doch der brofsem ein teil vormifch mith dem honige wider vnd folle das in das broth. dornach lege das ein weil vff die gluth, vnd 15 las das ein weill ligen, vnnd bornen des morgens. szo iffse das mith deinem harm nüchtern, das benimpt dir vil ftancks vnd ift guth.

## Ein heupt plafter.

Item nun wil ich settzenn ein heupt plafter, vnnd wie du die wunden des heupts binden faltt, ab du der roten salbe nicht nüttzen 20 wilt, sie fein beide guth dortzw.

Item nim tzw dem plafter hirfchen vufloth 3) ein weinig veill 4) ader rofsen öll, vud ein wenig kampffer, szo du den haft, vud ein wenig maftiv, ein wenig honigfzeim. die puluer mache klein, vud die stücke küel las vff kolu zew gehen, vund lofs nicht fieden. vud thu das von 25 den kolu. vund | wenn es schir gefteen wil, szo nim ein gefmeidigk LXXXV new leinen tuch, als gros du wilth, vud rure den zeeug wol durcheinander mith einer spateln, vund vberzeeug das tuch do mith eins fchillings dieke, szo ift es gemacht. vud wen du den tzeug heifs vff das tuch ftreichft, szo rinth der tzeug durch das tuch vud wirth tzw 30 dieke. das das nicht gefchee, szo muftu ön küel vffftreichen. das plafter machftu behalden. vund wen du es nuttzen wildt, szo fchneith fso breith hirab, als du vber die wunden legen wilth. vund nim geftof-

<sup>1) &</sup>quot;heffern mel" — Hafer-Mehl.
2) "brofsem" — Brosamen, Brod-Krume.
3) "vnfloth" — Unschlitt, Talg.
4) "veill-öl" — Veilchen-Oel.



fsen bolofermenes als vil daftu das felbige plafter domith vberczehen magft, vnnd lege jnn vff das szelbige plafter, mitten vber ein heuffelein, vnd geus rofsen öl von lein öl gemacht doran, vnd rüre das durcheinander, vnd vber zeeüg das plafter do mith als eins schillings dicke. vnd fchneid ein fchlechten schnidt in das plafter bis vber die mith, vnnd lege im das vff heupt, vber die wundenn. dodurch leufft die hittze vnnd der dampff heraus. vnd mache alltage ein news dorvber. vnd .x. ader xii tag dor nach heil in mith der roten heilfsalbeun, vnnd sunft mith keiner mehr. vnd altage mith dem rofsen öl die wunden gefsalbeth, | vnnd do durch mith einer feddern geftrichenn. vnnd die fedder nicht tzu nafs fei vom dem öl, das es im nicht vff die leifs rinne. auch machftu in mith den obern plaftern wol allein heylenn.

Ein gute kunft einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht wider tzv szammen gehe wil.

Item quem dir einer tzw, der szo harth in das heupt gewundt were, das im der hyrnfchedel vonn einander ftunde, vnd kunft im die gebein nicht wider tzwfammen fugen, szo mache gereinigeth eiweis, vnd von dem gib im vff die nacht an dem bette einen guten trungk. des morgens des gleichen. des thu ein tag ii, iii, szo geheth im das 20 gepeine wider zew fsamen. Auch muftu öm das heupt die szelbigen tzeith defterbas vnnd vefter binden.

Szo einem ein stuck vom henpt bein ab gefchlagen wer.

Item quem dir ein solcher tzw, dem das heupt gewundt were, LXXXVII das im ein ftuck | vom heuptpeine weggeschlagen were, vnd sichst im 25 vff die liefs, szo nim ein grüne sieden tuch, das schnide dornach, das es sich eben dor einsuge, vnd lege das in die wunde, das es die wunde vnd die leis wol decke. vnd sihe das du die leis vnd die wunden nicht domith vorserst ader tzw brichst. vnd sleis dich, das du habest rein nodtwergk, von einem leinwebber. des selbigen nodt30 wercks lege im vsf das seiden tuch, das es genaw das plaster obenn an rüre.

# Thogent des nothwereks.

Das nodtwergk nimpt das eitter an sich, auch der hittze vnnd bößenn dampfis ein teil, vnnd das im die leiß defter weniger dor 35 vnder fawll. wen es werth tzw guther maße. vnnd das grofte ift ein widerstendung, wen die gruffsen wetagen in das heupth komen, vand in das gehirn vast vober sich sicht, vand stost van vast dobt, szo helt das die leis, das nicht bricht.

Szo ein bis vff die leis verwunth wirth.

Szo ein vff die lyfs wunth wyrth, den muftu altag zewir bin-LXXXVIII den, vnd alweg new plafter ader szalben mith newen frifchen nodtwergk an die stad legen. vnnd ab das tuch feidenn ftuck, vnd alfso vnfletig vnnd vnfawr1) wurde, machftu das mith fuge gewinnen, szo lege im ein nawes an die ftadt. Ift der schade alfso gros, wiltu gerne, szo los im das tuch dorinne vorheilenn, ift es anderft rein. vnnd gib 10 im guthen wundtrangk zew trincken, doch noch dem als er wundt wirth, dor noch vber .iii. tag, szo gib im den wundtrangk al tag zewirth.2) vnnd ob einer vil hittze im heubt hette, szo lege im das plafter vber, do mith du alle erfte wunden bindeft, mith dem eierweifs, mith fampth andern dingen, vnnd mache mitten durch das plafter ein 15 loch in den flachs, als weyth vnnd lang die wunde ift. Ift der hittze szo vill, szo fehneid in das plafter ob der wunden auch ein klein loch ader funft ein schnid, szo mag die hittze ader dampff dor durch heraus gehenn, ader lege ein kuelplafter von dem leinkuchen dor vber, auch mith einem folchen loch, vnd die weil du im dem | kuelplafter LXXXIX bindeft, szo mache im die plafter uheft vff der wunden, vff das aller schnelfth vff, das im die kuelplafter difter neher bey der wunde ligen. mache fie breith gnug, fso kulen fie vaft wol. vnnd bind im dor vber mith einem einfachen tuch, szo wirth der hittze difter weniger. vnd als vfft die kuel plafter trewge werde ader dorre, szo lege im alweg 25 ein frisch dor vff. fso vorgehet die hittze balde dor nach. wen im die hittze nümmer wehe thuth, szo binde in wider mith dem breiten plafter, in mafsen wie vor oben geschreibbenn steth.

### Vor das swinden.

Item quem dir ein mensch tzw, dem ein bein ader ein arm swinde, 30 vnnd wiltu öm gewisslich helssen, szo thu wie hir nach geschribben steth, auch mustu dein vornussth vast mith gebrauchen, queme dir ein schade tzw, szo mustu der eissenn stuck dester mehr machen, vnd öm dister ofster vnnd lenger reibenn.

<sup>1) &</sup>quot;vnfawr" = unsauber. 2) "zcwirth" = zwier, zweimal

#### Das ift die kunft.

XC Nim ein ftoff ader ein mafs gebrantenn | wein, der von wein gebrandt ift. haftu des nicht, szo muftu funft gebranten wein nemen, der von bier gebrandt ift. vnnd nim v. loth langen pfeffer, szo vill biber-5 geil, szo vil fenfföl. haftu das nicht, fso nim fenffmel, wol klein, szo vil neffsel famen klein geftoffen, szo vil kellerhals korner, ader die schall vom fselbigen holtz, fso vil barifs korner.1) haftu aran wurtz,2) nim auch fso vil. machftu der stuck nicht aller haben, szo nim ir als vil du ir gehaben magft, es ift dennacht guth. vnnd fchneidt die bi-10 bergeil vaft klein, vnnd ftofs das wider, vnd thu das in ein keffsel, vnd geus den gebranten wein doran, vnnd laff denn keffsell oben wol wan, das er nicht vol werde. vnnd sewdt das vff koln, vnd hute des wol, das der flam nicht dor inn fchlagen kan. vnd las ein mal adder zewene vff fiedenn, vnnd rors wol vff den koln, vnnd fewd es funft 15 bey keinem anderen feure, ader es vorbrendt, vnd nach dem fieden, szo zewinges durch ein tuch. vnd thu das alles in ein glas ader in XCI ein glefsen gefeff, ader in ein flasch, vnd vormache | das obenn tzw wol, das der dampff nicht doraus moge. vnnd wen du es nuttzenn wilth vor das schwinden, szo geus enwenig in die handt, vnd reib 20 es in dem arm ader in das bein, do er fehwindt als abartz,3) vnnd nicht vber fich, szo geth das guth mith hirab vnd tringeth das vortorben hinweck, vnd wen das gefchicht, szo geneheft er balde vnd wirth guth, vand wen dir die handt nümmer nafs ift, szo geus mir dorein. das treib vff vnd reib, es hilfft wol. das thu allweg in der 25 werm, vand in dem baden, wen er aufsgehen wil, ader balde nach dem bade, als abartz.

Wiltu im balde helffenn, szo reib im den zeeug das tages tzw iiii moln in den fehadenn. vnd haw im den schaden vor tzw tzeitenn mith neffeln ader mith gerten, dor mith erhittzftu den schadenn. vnnd 30 noch dem bade, szo reib im die materien offt dorein. vnnd lege im das rote peinplafter, von den gewürtzen gemacht, alwege dor vber. dor bey findeftu gefchreiben, das es auch tzw diffsem schaden gehordt XCII vnd dieneth. Das treib fso langk bis er | genewft. Auch findeftu hirnach gefchriben das vor schwinden guth ift, vnnd szalt das auch le-

<sup>1) &</sup>quot;barifs korner" = Semen Paris quadrifoliae? 2) "aran wurtz" = Radix Ari maculati? 3) "abartz" = abwärts.

fsenn. fso daftu das bedurffefth, szo nuttze das tzw dem obern. wen es fteth mith dem nerften gefchriben.

# Wovon schwindenn kümpth.

Item nun will ich dir szagenn, wo von schwinden kümpth. wen einer harth wundt wirth, ader funft mith trewgen schlegen geschlagen 5 wirth, vnd wen man im nicht plafter dor hinder ader dor vff legeth, die dortzw guth fein, vnnd im die odern vnnd geliddern in guther. gewer 1) behalden mogen, als du bev dem wundssalben wol finden wirfth, szo kumpth tzw vill wetagung vnd hittze tzw denn wunden in die glider vnnd in die odern, vnnd douon wirth das bluth harth in den 10 odern, vnnd bleibeth dor inne ligen, vnnd kan kein news bluth aufs dem leib in die odern komen, vnd die odernn konnenn des newen blotes teglich nicht gerattenn, vnnd wen in das enthgeheth, szo kan XCIII das fleifs nicht gedigenn,2) vnd mofs dovon dorrenn vnd schwinden. den die odern mith dem newen bluth behalden das fleisch in seiner 15 gewer. dorvmb, wiltu im helffen, szo muftu das thun durch folche ding, die vil hittze habenn. du magst inn auch wol tzw tzeiten mith einem leinen tuch reibenn. das lege vierfach tzw fsammen, vnd wol gewarmeth, vnd mith dem reib im die schaden niderwartz. vnd wen es nümmer warm ift, szo mache noch ein solchs dorbei warm, vnnd thu im 20 aber als vor. vnnd wen du das wol geribbenn haft, szo reib den zeeug auch dorein vnnd lege das plafter dorvber, vnnd alweg wundtrangk dortzw trinckenn, von dem beiuos. vnnd wen-du das thuft, szo biftu onn zewiffel, fie genefsen alle. wen es wil geerbeith fein.

Swindt einer ob denn elbogen, fso ftreich im alweg vber der ach- <sup>25</sup> fsell ann ein fchulter bladt, das das bluth herfür geheth. vnnd los im das plafter auch vber das fchulter bladt gehenn, vnnd haw inn auch mith denn neffseln bis do fselben hin. das hilfft dem guttenn bludt herfur. |

Wan einer gefchlagen ader gefallen wir. 30 XCIV

Ab auch einer gefchlagen ader gefallen were, das im das bluth dor vnder gelauffen were, ader zewöschen fell vnnd fleisch, das es schwartz were, vnnd beforgeth sich, er wurd schwinden, szo settze im köpffe dor vnder vnd dor vbber. vnnd haw das vor mith einer slei-

<sup>1) &</sup>quot;gewer" = Gewähr, Zustand. 2) "gedigenn" = gedeihen.

ten, dorvmb das das fselbig blutis ein teil hiraus geheth adder donne bluth. szo hore auff. vnnd dornach sittze im kopffe auff die gantzenn hawth, do es fwartz ift, vnnd zeeng im das bluth hirfür. alfso magftu funft einen ieden im bade thun, vor das swindenn, das du im mith 5 kopffenn das bluth hirvor zeeugeft. szo binde im oben vber das plafter ein szemifch') ledder, wen du en vor schwindenn gebunden haft. vnnd binde im das woll dor vbber, das im kein danff dor aus moge komen. das plafter von den gewortzenn ader meifter Johan plafter XCV mache du tzw | czeitenn, vnnd lafs es fünfft tage dor vber ligenn. 10 vnnd binde es nicht auff, szo wirt es dor vnder grindig. das hilfft vaft woll, vnnd heilt balde dornach.

## Wie man das glide waffer szal vorftellenn.

Item das glide waffer tzw vorftellenn, vnd wer das nicht recht wol kan, vnnd will im das mith feiner kunft vorftellen, die doch nicht 15 gerecht ift, dor mith vorterbbeth her manchen man, ader brengt im mith dem die leme ader den todt. Es kommen etzlich ertzt am irften vber ein, vnnd wollen im das glide waffer vff das szelbige mol vorftellenn, vff ein farth, vnnd fchut im die wundt gantz voll puluers, als guth er es hath, vnnd dinth villicht nicht dortzw, vnnd legt im ein 20 czege plafter, ader ein ander plafter ober dor vbber, vnnd bindt das harth zew, szo hath das glide waffer gantz kein lufft. vnd fein natur ift, das es ein weil lauffen mufs. wan es ift vonn heifser natur, vnnd XCVI brengt | vil hittze, vnnd gros wetagungk. vnd szo man es szo balde vorftoppeth vnd vorfteldt, szo leuff es tzw rucke in die arme ader in 25 die pein, vnnd ergrundt, vnnd leuff öm do durch aufs, vnnd mache im allenthalbenn wetagenn, do es hin mag. das erlemt im das geeder, vnnd fawlen im die odernn ab dorvon, auch bringt her mith dem einen das wilde fewr tzw, auch den todt. Dorvmb des andern tages vorftopfft her im die wunden, aber mith puluer, als vor, fso had die 30 wunde aber nicht lufft, vnnd kan nich hiraus lauffen. szo laufft es noch fester tzwruck, den vor. vnnd die weetagenn vnnd schedenn werden aber groffer, den vor. szo legt er im ein kuelplafter aber dor vber. do mith vor meinth her im die hittz vnd wetagen benemen. vnd hat villicht das aus dingen gemacht, die nicht dortzu dienen. szo 35 wirth der wetage aber groffser, szo thuth er im aber, als vor. mith

<sup>1) &</sup>quot;szemisch" = sämisch, weichgegerbtes Leder.

tempfft er einem das glidewaffer ztw balde, vnd kan nicht lufft habenn, vnnd leufft tzwrucke, vorbornth | vnnd vorlembt eim die odernn, XCVII vnnd alles geeder. wen es wirth im inwendig ztw heifs, vnnd bringt im grofs wetagenn. dorvmb szo hefft ein keinen hafft vff denn glidenn. du bedarffeft nicht erfchreckenn, das die wunden vff den gliden 5 weith offen ftehenn, fie heilenn wol wider tzw, wen die tzeith kompt. vnnd das glide waffer leufft nicht fso mith grofsenn fchaden ongehefft, als wers gehefft. Auch szo findeftu vorn in dem buche wol, wie du es vor ftellen szalt.

Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchenn nicht. 10

Wiltu einen hefftenn mit einer nadel, szo haftu wol gehorth; daftu keinen vff den gliddern hefften falt. wiltu in funft an andern enden hefften, ader neben denn glidern, szo gedenng, daftu ein klein lang nadeln haft, die dortzw diene. vnnd dorein zeeng einen grunen feiden fadenn. vnnd wen du hefften wilt, szo stich durch die hawdt, 15 vnnd wol tieff durch das fleifch. | vund nim des fleifch gnug mith ann XCVIII beiden feithenn, vand halt mith dem fedderkeel ader mith einem filbern rorn wol entiegenn, das du ebenn in die nadel ftecheft. vnnd wenn du das zew beidenn seitten alfso durch ftochen haft, szo zeeug es ztw sammen, vnnd mach ein knopff. denn zeeug dor zewir durch, 20 vnnd dor noch ein falchenn dor vbber, vnnd fchneidt den faden vor dem knopf abe. alfso heffftu alle wunden. wenn du aber in heffteft, vnnd ftichft in newr durch die hawdt, vnnd nicht teiff gnug in das fleifch, fso reifs es balde ans dem fleifch mith den adern, vand bleibt aleine die hawth tzw szammenn gehefft. szo leifft das fleiss mith den 25 adern der hawth tzw rucke, vnnd kan nicht wol on leme zew fsamen, ift anderft der schade vaft gros. vnnd wer beffer du hetteft in nie gehefft, am ersten, wen du nicht fleis gnug nimft, vand hettest im funft czwfammen gefugeth. es were ee vand bas an leme geheilt, dan alfso. wiltu adder ein wunden hefftenn, die vber heupt ift ader des 30 gleichen, wo vil odern fein, szo fleis dich, daftu nor bei den odern heffteft, vnnd ftich in hinden ee durch die hawth | denn forn am heff- XCIX ten. vnd las keinen haff vber .vii. tage. fchneid fie alle anff. es were dan der schade szo vberschwenglich gros, das du konnest erkennen, das es etzlicher hefft lenger bedorffet. Ader meifter Iohan hefft keine 35 wunden, vnd er vormeinth, es komme vfft, das es schedlich vnnd tödlich fei. es wer den, das einer in den bauch fso weith wundt were, das im das geweide aufsgingk, ader beforgeth, es wurde im ausgehen, szo muftu in hefften. dorvmb wo du ön gebunden hetteft, vnnd wer nit gehefft, szo mocht er fich leicht vorruckenn, das im das geweide hiraus gingk. wen das gefchöeth gerne, vnd dorvmb szo muftu in hefften. den szo im das geweide vber nacht hawfzenn blibe, szo worde es harth, vnd kundeft das nicht woll mehr an fchadenn hinnein brengen, vnd mufteft in weidter fchneidenn.

Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge.

Ich wil dich warnenn vnnd lernnenn, ob dir ein gewunter in den C leip tzw queme, das im das geweide aufs ging, szo eile balde mith im, vnnd lege önn vff ruck. ift her hoch in den leip wundt, szo lege önn oben mith dem leibe hocher denn vndenn fso brengftu öm die derm difter bas hinin. Ift es aber vnden höcher den obenn, szo kompth 15 es dich aber fenffter an. thu im das geweide hinein, balde, ir es kalt wirth. vnnd binde in von ftund an, das er nicht ferre gehe, ader die derm lauffen im nach mher heraus.

#### Wan eim die dermer kaldt worden wirrnn.

Wern einem die darm erkaldt, er her dir zew queme, szo werm 20 im die mith warmen leinöl, ader baumöl wol warm. vnnd ein zewifach ader ein vierfach leinen tuch dorinue genatz, vnd im alfso warm vff die aufgelauffen darm gelegt. vnd balde wider in warms an des erften ftat wechffell geleith. vnd wechfsel es offt, alweg andern warmen tüchern, alfso lang, biftu das im erlindeft. haftu des öles nicht, 25 fso nim vngefaltzen puttern ader zeigen melch, auch warm, afso geus. ci haftu einen bei | dir, der dir helffenn kann, ob es dir noth thuth, fso laffe en den gewonten oberhalb des geweides vnd vnderhalb mith beidenn hendenn den leip wol faffzen, vand ob es im wehe thuth, do kere dich nicht an. vnd las den adem wol an fich zeihen, vnd heifs 30 den der hilfft im den bauch wol hiraus zeihen, vnnd wen du im die derm alfso gewermt haft, szo fein fie nafs vnnd fchlipperich, vnnd gehen difter liber wider inn den leip. kanftu öm der dermer nicht meher in den leip mith denn brengenn, wiltu in bei leben behalden, szo kere dich an niemandt. Es leth fich dornoch nicht mher weichen, 35 vnnd werden harth als ein holtz, vnnd swartz, vnnd ftinckt, vnnd mufs

fterben. so schnide im das loch ader die wunden alfso weith, daftu die derm wol hinein brengen magft. vund thu das ie ee ie beffser. vund hefft in dornach. vund gib im guthen wundtrangk, vund die roten falbe mith der öl ein. do mitte heile in. Ift er mitten in den leip wundt, wen du im die derm ein thun wilt, szo lege in vff gleicher 5 [er]den vff den rücken, das er nichs vunder dem heupt habe, vund wen du im das | geweide in thun wilth, fso fie gar eben, das die derm ch nicht vorwundt fein, vund das der dreck hiraus lauffe, wehre es alfso weide wundt, 1) szo mufte her fterbenn.

Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei leben 10 tzu behalten.

Wiltu in aber bei dem leben behaltenn, szo muftu im den szelbigen darm gar abschneiden, gleich in der wunden. vnnd bindt im ein filbern rorn in den abgefchnitten darm. alfso thu den darm an der einenn feittenn vher das ror, vnd das ander teils des abgefchuit- 15 ten darms an der andern feitten vber das ror, alfso das der darm wider tzwfsamen ruren. vnnd das ror mufs tzw beiden seiten einwenig vffgeworffen fein, doch nicht scharff, vnnd muß schir zewei glid lang fein. dor vff muftu öm den darm tzw beyden feitten an einander binden mith einem grünen gezewirten feiden fadem. den nim vier ader 20 fechsfach, ader mehr, dornach der fadem gros ift, vnd daraus mache CIII ein fchnore.2) vnd nim alfso beide darm vff das ror, vnd hebe an der eine feiten, inerhalben des vff gewurffenn, am rore an tzw binden, szo komen die derm nicht herab. vnd nim die schnur zewefach, vnd vmbwinde fie gegeneinander, vmbfchleft, fso knopff alwege zewene knotten 25 obeinander, vnnde vmbbinde mher, zewir ader dreimal, vnd mache mher knotten das thu bis [du] das ror niderhalb der offgewurffen orth gar vber bindeft, vnnd das wol bindeft. szo konnen die knotten nicht als auff gehen, vnd bleibt an alle forge. vnd mache das ror weith gnugk, das der vnfloth wol dor durch moge komen. vnd das ror fal an den 30 orten wol dicke fein, vnnd nicht feharff, das es im der derm nicht tzw fchneide. vnd heil in als ander wunden. er mag dennoch dornach xL jar ader L des halben leben. fuft kanftu in nicht anders heilenn.

<sup>1) &</sup>quot;weide-wundt" = Weid-wund, Eingeweide-wund.
2) "fchnore" = Schnure.

# Wie man das bluth aus einem brengt.

Item quem dir einer tzw, vnd hette vil bluttis in im, vnd gewundt

CIV were, | vnnd im der adem zcw kurtz were, vnd were vaft krangk, szo
mache im das bette tzw den heupten vaft hoch, alfso das er fchir

5 lene. ab es im wer thuth, kere dich nicht an. los in als lange liegen,
biftu das bluth mith dem getrencke von im brengft, vnnd mith andern
kunft. fuft bleibth im das bluth bei dem hertzen, wen er nider ligt,
vnnd wurde geleffert. ift er nicht von ftarcker natur, fso stirbet her
balde doruon.

### Selbheffte czw machenn, ane naddelnn.

Item szelbhefft czw machen ane nadeln, vnd wo du nicht gerne narben wilt habenn, alfso die do vonn dem hefften kommen, das bewarth das. vnd befsundern an dem antzlitzt, ader wo du dich leme vorfichft, do vil adern fein, do ift das hefftenn mith der nadelnn bef15 fser vnnd gewiffser. wen das dor vmb. das fselbhefften faft newr die hawth tzwfammen, aber die hefft von der nadel die faffsen das fleifch |

CV mith. szo komen die odern difter nehr ztwfsamen vnd heilen gewiffser. ich heil all mein wunden vngehefft, vnnd ift mir nie keine erlemth vnder der roten falben. vnd mith der olei vnd mith dem wund20 trangk vonn den biuos lauffenu vnud wachfsenn mir an den wunden all adern tzwfsamen onne leme.

### Alfso mache selbheffte.

Nim weisen') vnd weiche die körner im gebranten wein, ein nacht. vnnd des morgens ftos fie in einem morfser wol. vnnd geus dornach 25 aber ein wenig gebranten weinn doran, vnnd las aber ein nacht fteen ader zewue. vnnd dornach fchlae es mith einem holtz woll, vnnd geus den wein dor von. vnd keuffe in der apteken des allerzeeheften gummi, doch zeweierlei, die du gehaben magft. du magft dencken worvmb ich ön nicht nennen kan. aber er hefft mith dem onne nadel. szo hefft 30 ich niemanden, vud hab mich mith dem nie bekommerth.

Hir szaget der meifter, das niemanden gehefft habe tc.

Doch szo settze ich das auch mith, darumb. ein hoffmann kunde CVI die kunft, vnd wuft funft nicht | vill. die fselbigen zeehen gumi fchneid

10

<sup>1) &</sup>quot;weisen" = Weizen.

er dunne, vnnd swartz bech auch dortzw, gleich vil. vnnd lege es auch ein nacht inn fcharffenn effig, ader in gebranten wein. des morgens geus den wein dorvon, vund fchlae das gummi vnnd pech vaft wol mith einem holtz. vnnd wen es wol geschlagen ift, szo schlach den breithgefchlagen weißenn auch dortzy, vnnd dor vnder gemischt, 5 vnnd ein wenig geriben zeigel. das ift die kunft. das ftreich vff ein schmal bortlein czw beiden seitten eins zewer dawmen breith, vnnd kleib das fselbige bortlein ztw beidenn feitten vber die wunden. szo klebt es vaft in der hawth vnnd leth nicht noch, vnd zeeug das bortlein vber fich, vnnd geheth die wunde tzwisamen. also hefft das 10 bortlein tzw famen vff der wunden, alfso eng, das die wunden tzw fsammen kompt. szo binde die wunde obenn dor vber, als andern wunden. wiltu gerne, szo fchneide breite flecklein, als breith fchir als ein schillingk, dor vff streich die hefftszalben wol dicke. vnnd mache klein schnürlein dor an, vnd kleibe sie tzw | beiden seittenn serre ader 15 CVII nohe von der wunden. vnnd zeeug die schnürlein vber die wunden, vnnd zeeug die wunden mith tzw fsammen, vnnd bindt fie mith den schnürlein tzw fsamen neben der wunden, alfso ferre, das es das plafter vff der wunden nicht an rür, vnnd es nicht irre. alfso mache der felbhefft vil, ader wenig. vnnd ftreich das plafter vff fehmale burtlein, 20 ader vff ein fulch tuch, mith fchnurenn als vben fteth, doch die fchnure mith dem tuch duncken mich das beste. wolde das hestt plaster tzw harth werden, szo halth es bei dem feur, bis es weich gnug wirt vnd streich es in obgeschreibner weis vff. es helt hardt. du kanst das on warm waffer nicht wol ablofsenn, wen es vber den wunden erharth. 25 ader stos den kleiderswam inn warme laugen ader wasser, mith dem weiche es abe.

#### Einen czw meiffzeln ader wickenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie du einen meiffseln fsalt, der do geftochen | ader gefchoffsenn ift. dortzw nim einenn kleinen droth 30 CVIII von meffing, ie kleiner ie beffer, der forn vnnd hinden knopff hath. do mith fuche in den wunden bis vff denn grundt, vnnd mith keinem fpatell. fie fein czw gros, vnd thun vaft wee. vindeftu icht 1) abgebrochenn bein, die hebe mith dem fselbigen drotte vnnd mith den kneu-

<sup>1) ,</sup>icht" = etwas.

ffel hervff. ader ab icht vonn gewande, ader von hofsenn futter, ader von holtz von einem pfeil dor ein geschoffsenn were, die saltu gantz eigentlich dor inne fuchen. Auch faltu der drett vil haben, das ie einer am knopff ader knewffel groffser fei denn der ander, auch etlichs 5 an dem drotte ein wenig groffser. mit dem hebftu folch klein dingk heraus, ader mith einer kleinen zeangen, die wol fmal, donne vnnd langk ift. Auch machftu folchs fuchel 1) wol von eißen machenn, vnnd die zeeienn ader ftill alfso gros laffzenn, als ein fpindeln vorn. auch eins teils groffser vnnd knopff doran gefeilt, ein wenig groffser dan CIX 10 ein boen, auch eins teils als grofs als ein boen. vnd viele 2) fie | gegen den ftil breid, das fie fchneiden, vnnd feil drei, vier ader fünf kerben gegenn einandern dorein, mith dem hebftu die kleine gelödt ader kugel hiraus, die von buchfenn hinein geschoffsenn sein, vnnd auch was funft in den wunden ift. Alfso mache derfelbigen drette auch vil, ie 15 einen en wenig groffser vnnd breiter an dem heupt, den dan andern. fie fein wol tzw nüttzenn, das ift die form von eiffsen drettenn.

### Ein ander form von meffenn drettenn.3)

Szo du in der wunden alfso gefucht haft, szo mache ein wicken ader meiffselnn von reinem flachs ader hanff. etzlich sprechen, das 20 flachs lemfüchtig fei. do kere dich nicht an. guther flachs ist beffer dan hanffe. vnnd wen du denn wicken haft gemacht vnder das erfte bandt, szo mache in fso langk, das er fchir vff den grundt gee, doch nicht gar. vnnd mache inn nicht mith dem groften, vff das er gern in CX die wunden | gee. vnnd ftos den alweg in das rofsen öll ehe du inn 25 in die wunden ftoffses, vand wen du en mith dem fselbigen meiffel ader wicke iii tag gewickt haft in einer lengk, dor nach meifsel des dritten teils kurtzer vnd groffser, das er das loch auch folle. bei dem las in bleiben, bis her fchir an den wicken heilt. szo mache fie den aber ein dritteil kurtzer, wen es aber nahe dortzw heileth, fso fteck 30 im newrr ein wenig fornn in die wunden, von einem nodtwergk, ader waftu wilt, das es die wunde forn offen halt, bis es hin zew heilt. vnd wenn die wunde geheilth ift, szo bornne alawn in welfchen wein, ftos den, vnd ftrew im den in die wunde ader vff die narb. vnd lege im

<sup>&#</sup>x27;) "fuchel" = Sonde. tenn" = Messing-Drähte. 2) "viele" = feile. 3) "meffenn drettenn" = Messing-Drähte. Wahrscheinlich fanden sich hier im Original einige Zeichnungen.

ein zeihe plafter der voher von der roten falbe. vnnd lafs tag vnnd nacht der vffe ligen, ader lenger, szo bleibt die wunde defter beftendiger.

Hir pitt der meifter, die wunde nicht tzu meiffseln ader wicken, es fey dann fache te. |

Ader ich rathe einem ittzlichen, das her keine wunden wicke ader CXI meifsel. es wer dann, das ein gros beul nahe bei der wunden ftunde, dorvnder ader dorvber ader darnebenn, vnnd wolt nicht aufs fehwern vnd die wunde wolt fehir tzw heilen. szo mochftu die wunden meifseln, als lanngk, vb fich die bewl mit der fwerungk ezw der wunden 10 hiraus fehweren wolde. funft bedarffeftu kein meiffeln, bindeftu inn anders mith der roten falb vnnd mith dem öl, vnnd mith dem wundtrangk. fieder ich mith differr falbe geheilt hab, szo hab ich nie keinen gemeiffselt, ader gewickt, vnd hab dach lewte geheilth, die durch den lip aus gewundt worn, des gleich durch die arm vnnd durch die 15 pein. vnd ift newr als wol geroten mir. vnnd hab auch die tzwhawen hende vnnd arm ane meiffzeln vnnd an hefften geheilth, on alle leme.

#### Pfeil aus zeuzeihenn.

Item nun wil ich dich lernnen, wie du einem die pfeil aus zeihen 20 falt, der | gefchoffsen ift, ader mith was zeeuges, ann zeangen, vund CXII dir funft etzliche lere geben, wie du den pfeil ftecken laffsen faldt, vund worumb. das findeftu hir nach gefchreibbenn.

Item kumpt dir einer ztw vnud ift durch den leip gefchoffsen, alfso durch die hole aus, szo rothe ich dir mith nichte, das du im den 25 pfeil aus zeeugft. darvmb, wen du ön alfso balde aufs zeögeft, szo lieff das bludt alvmb von allen endenn tzw der wunden. ift er gantz durch gefchoffsen, szo leufft das bludt hinden vnd forn zew den lochern aus als ein röre, vnnd des blutis ift tzw vill, vnnd leufft im woll halb ader mher inwendig inn den lip. das wirdt den von ftundt 30 ann inn leip gelefferdth. das brengt eim grofs krancheith ader den todt. liefeftu den pfeil acht, zeehn, zwolff tage, weniger ader mehr, vngeuerlich fteckenn, dor nach fich die wunden an leth, vnnd auch die zeeichen guth finth ader bofse. dornach muftu dich richtenn. vnnd auch bis die wunde voll eitern wirth, vnnd denn pfeil wol fault. den 35

CXIII ein wunde fawlt ee dan die ander. vnnd alfso in der fewlung | zceugftu denn pfeill an forge aus, vnnd anne alle wetage, vnnd leufft kein bluth dornoch meher. Auch die weil der pfeil fteck, fzo leufft kein bludt inn ön. fso ift am erften in dem fchus auch nicht zew vil blu-5 tes inn ön gelauffenn. vnnd das fselbe blud treibt der wundtrangk gering aus, das er im leibe hath vonn dem fchoffse, vnnd die groften wetage auch mith, vnnd zeeugstu im den pfeil dornoch ann all fsorge aus, vnnd ftirbt dir vnder hunderthen nicht einer, ezeugftu öm aber den pfeil am erftenn aus, villicht blibenn dir vnnder hunderth kaum 10 xx ader xxx, nicht fso vil, lebenn. vnnd wen du denn pfeill alfso fteckenn wilth laffsen, fso behaldt bei dir ein kleine dönne fagen, do mith schneidt vmb den pfeilschafft aufserhalbe jegen der wunden gegeneinander, vnnd brich im gar ab, das das holtz vff dem leib gnaw eines zeweren fingers hoch bleib steckenn, du darffs nicht er-15 fchreckenn. der pfeil gehet ader sincketh nicht in ön. auch vorquvlleth das pfeil eifsen am fchafft, vnnd felt nicht herab. wehr im das eißenn am schafft, vnd were im nicht tieff ferre in dem leib geschof-CXIV fsenn, bis vber das eifsenn, szo magftu ön wol aufzeihenn am erftenn. vnnd dornoch lege im vff die wunde, vnd las inn wol blu-20 ten. wen es nümmer vaft blut, szo bind ön den zew als ander wunden. ift er aber fso tieff gefchoffsenn, daftu den pfeil ftecken left, vnnd im abgefegt, haftu als balde kein fegenn, fso haw in ein brothmeffer vil fcharten, do mith fchneide den fchafft ab. vnnd mache ein breithplafter von der roten falben, vnnd fchneid mitten ein loch dor-25 ein, alfso weith, das der pfeil fchaffth dor durch hiraus gehe. vnnd geus im das rofsen öl vfft in die wunden, czw dem fchafft vnder plafter, ader zeum loch hinein. sze weicht die wunde, vnnd der pfeil geheth difter ee heraus. geht der pfeil gar durch denn leip, fso thu öm an der ander feiten auch alfso. vnnd wue du im in die wunde 30 nicht öll giffsen magst, szo vormisch die roten salb wol mith dem rofsen öl, das fie wol dönne werde, vund ftreich das wol dicke vff ein plafter, vnd lege im das vber die wunde. vnnd los es dor vnder fawlenn, als lang, bis derr pfeil gernn aus geheth.

CXV Wan einer jm knie ader elbogen gefchoffsen würde.

Würde aber einer in ein knye geschossen, ader in elbogen, ader inn die knochenn vnden an den beinen, vnd das eissen steckt gar dar-

inne, in den knochen, ader schir gar, szo schnidd den scafft aber ab. vnnd sewl mith den wunden, als vben steth. vnd [lass] in alsso langk stecken, bis du ön mith dem öl wol weich machst, vnd sich gerne auss zchien leth. beweg inn tzw czitenu mith einem eisen, szo fülstu wol, ab her sich vast wegenn!) leth. dornoch richte dich mith dem zeihenn. 5

Auch fzo magftu zew zeeiten mith dem eifsen hinein greiffenn, vand ein wenig do mith heben, fso fülftu wol, ab her gern noch er aus gehe wil. wen er gerne volgeth, fso zeeug ön gar hiraus. Auch thuth ein jeder pfeil eim in der wunden nicht lenger wee, dan ein nacht vand ein tag, vff das lengft zewen, den ob du im den pfeil 10 am aller erftenn getzogenn haft. vand befsunder mith der rotenn heil fsalbe, wenn du das plafter breith gaugk | machft, vand das plafter exvi mith dem öl gemacht, vand auch inn den fchaden, vand vanb den fchaden gethon, vand den wundtrangk von dem beinos, mith fwartzwurtz getrunckenn. vand bete dich einer, das du öm den pfeil aus zeihen 15 falt, haftu ön leip²) aber ab macht an im leidt,³) vand wiltu ön gewifs heilenn, ane leme, szo zeeugh im des ppheiles nicht als balde.

Was fchaden dor von kummpt, fo einem der pfeil balt getzogen wirth.

Ich wil dir szagen worumb, ader was schadenn do von kompt, 20 czeugstu im den pseil am ersten aus. szo stecketh derwil vast harth inn den knochen, vnd ist noch frisch, vnd nicht gesawlt. szo zceugstu vast, vnnd gewinst inn vber macht hiraus. szo geschicht es wol tzw czeiten, du zcw reist inn mith dem pseil am auszcihenn ein knochen ader ein bein zcw drien stucken, ader mehr. villicht machstu inn mith 25 dem lam, ader die beine | bleiben darinn, vnnd sawlenn langssam hir- CXVII aus. szo spricht der artzt, sie sein enntzwei geschossenn. ader er hath sie mith dem ausczihenn tzw rissen. villicht bleibenn der knochenn ein teil aneinander hanghen, vnd konnen nümmer recht mehr tzw samen wachsenn. vnnd brengt villicht einem in sigk,4) ader ein kranck- 30 heith ann den sselbigenn schaden, das im sein lebtage werdt. Also haftu, was schadens das brengt.

Auch faltu keinem ein pfeil zeihenn, wen es sie in einem guthen

<sup>1) &</sup>quot;wegenn" = bewegen. 2) "leip" = lieb. 3) "ab macht an im leidt" = ob Macht an ihm liegt (wenn seine Erhaltung wichtig ist).
4) "figk" = Siechthum.

zeeichenn. Ich weis befzunder zeeichenn dor zew, der kommen mehr dan taufent in einem jare, in nacht vnd tage. vnd wer in den fselbigenn zeeichenn ein geschoffsen wirth, seicht ader tieff, vnd wer auch in der fselbigen zeeichen ein den pfeil zeeucht, der ftirbeth gewifs-5 lich. ader der fselbigen zeeichen findeth man keins geschreibben. ich auch nie von keinem meifter gehorth, der das gekundt hath, wan meifter Iohan von Birers von Luttringen, der hath mich das gelernth. CXVIII ich muft im funfzig gulden | dorumb gebenn, vnnd die kunft habe ich niemandt gelerth, dan zeweygen rittern brodern meines ordens. dor-10 umb geschicht das vff, das einer geschoffsen wirth kaumpt eines glides tieff, ader newr ein wenig in die hawth, das es kawm das fleifs rurt, vnd do von ftirbt. szo fprechenn etzlich lewth, der pfeil fie vorgifft ader vorlippth 1) geweft, aber es gefchith am merer teil von den bofsen ezeichen der planeten, als man den in den buchern wol fin-15 deth, die do tzw dem fselbigen komen. sso genewft keiner, vnnd wurdth er newr durch die hawth geschoffsen, den er wiffse diffse kunft.

### Wie man pfeill aufszcienn szall.

Item nun wil ich fagen vnd dich lernenn, wie du pfeil zeihen 20 falt, fie haben holtz in der tul 2) ader nicht. kumpth dir einer zew, vnd fteckt ein pfeileißen in im, szo wil ich dich lernen, wie du das hiraus zeeugft. vnnd bedorffftu keiner zeangenn dortzw. auch bedarffftu CXIX keinen mehr fchneiden. den von dem fchnidenn | stirbt manch mann. Auch fso ift das beffser, vnd thuth weiniger wee, den mith der zeangen. dor vmb ob das pfeil eißenn ein teil aufs der wunden ift, fso wolt ich dieffsen zeeug vngerne fehen laßenn, vnd gewunne inn mith der zeange nicht. vnnd wen du ön fuche wilt, szo nim ein drot mith einem knopfen, den los vor heinein lauffen, vnd fuche, ebenn wo der pfeil fteckt. vnnd fuch denn mith drot noch der tülle. ift kein holtz dorinne, fso muftu ön mith einem folchenn eißen gewinnen, als hir noch gemolt fteth. vnd muft das eißen in die tüll fteckenn, vff fernft fso du kanft, vnd es gemache vnd fanfte dorinne vmb dreem, also das der ecken ein vom dem eißenn dem pfeil inwendigk wol vaft.

<sup>&</sup>quot; worlippth" niederdeutsch: "verlüppt" == vergiftet. 2) "tul" == Tülle. Die Höhlung des Pfeils, welche zur Aufnahme des hölzernen Schaftes bestimmt ist

doch fso dree es alfso vmb, das die fchneide an dem eifsen den pfeil innen alfso wol gevafth hath. vnd dree dornoch bafs, vnd halth das eifsen fteth, vnnd hebe des ein teil vber fich innen in dem pfeil, vnd zeeug es am dreen fehlecht vaft an dieh, fso zeeugftu denn pfeil mith hiraus. vnnd ift vil | beffser den die zeangk, wen kein eifsenn 5 CXX ezw tieff ftecken kan, du erlangft es mith dem eifsen, vnd bedarffeft der wunden nicht weiter schneidenn. Auch wiltu das eissenn nicht gerne forn fehen lofsenn, szo nim das in die handt, vnnd ftos in das geschoffsen loch, ab es forn in dem loch ein wenig we thuth. das fchadt nicht, als balde es forne in das loch kumpt, fso wifcht es önn 10 nodt hinder inn denn pfeil. vnnd wen du den pfeil do mith hiraufs zeeugfth, fso wifcht der pfeil von eifsenn. szo vorfchlach das eifsenn balde, das es niemandth sehe. Auch las nicht vil leuth tzw fehen. vnd das eifsenn muft vafth von zeehem guttem eifsen gemacht fein, vnd forn an der schneiden wol harth, das es vast in den pfeil schnei-15 de, vand fich inn woll halde. vand mache der eifsen vier ader .v. ie eins lenger den das ander, vnd auch eins ader ii. in der fehneiden eins weiter dan das ander. vnd ab der pfeil fso harth fteckt, das das eifsen am aufzeihen ab brech, das doch fseldenn gefchidt, fso bricht CXXI nicht meher dor inne ab, denn die fehneide. doch fso las fie defter 20 dicker machenn. dor noch nim noch ein eißenn, das ein wenig breiter fei, den das erft, do mith zeeugftu das eifsenn heraus inn mos 1) als mith dem erftenn, den das lengste eisenn mus einn span vnud vier zeweer 2) finger lang fein.

Das ift die form dor vonn, vnnd müffsen alfso gebogenn fein.

25



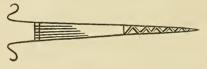
Item queme dir einer czw, vnnd hette ein pfeil inn öm fteckenn, der vol holtz wehr, vnd de fcafft vor dem eifsenn abgebrochen were,

<sup>1) &</sup>quot;inn mos" = inmaßen, in derselben Weise. 2) "zeweer" = quer. Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei. 5

CXXII fso [lafs] | dir vff das kleinfte ein fehraube machen, vund mehr noch ein cleiner, die vubezewungen in das loch gehe. vuder denn nutze, welche dir am besten ist, vund forrn am schrampssenn spitzig vund schmal. die schrawbe sal keine kolben nicht haben als ander schrawenn, vorn 5 gleich gros. denn die spitze sal smeler sein. vund suche das holtz vor ebenn mith dem droth, das du wissest, wu du das sindest. vund stoss im die schrawbenn inn den schuss bis an das holtz, vund schrawb öm die hubschlich dorein. vund smere die schrawb vor wol. vund ie lenger der pseil inn einem gestecket hath, ie lieber die schrawb dor 10 inne geheth. wenn das holtz wirth weich inn einem. vund wen du öm die schrawbe gar wol dor ein gedrehet hast, so zeeuch zewrucke ann dich, so geheth der pseil mith aus, ader das holtz volgeth mith, so gewinst denne pseil mith dem fordernn eissenn. Wolde aber der pseil nicht gerne aus gehenn, so lestu önn lenger stecken. vund weich in 15 bas mith dem öl, so lang bis her gern aus geheth.

CXXIII

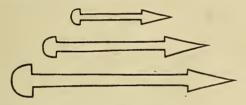
Das ift die form von den schrawbenn.



Item wiftu denn pfeil mith der schrawbenn nicht aufszeihenn, szo wil dir noch ein zeeug dor tzw weißenn, do mith man fie wol aufsgewindt. vnd mufst folch eifsen dor tzw habenn, wie hirnach ge-20 fchreibben fein. Der muftu drie habenn, vnnd eins mufs enwenigk lenger fein, den das ander, dorvmb das dù fie wol dorein fchlaen konft. du muft dich eben fleifsenn, das 'du das holtz do mith wiffses tzw treffen. vnnd mufth ein eifsenn vff das holtz fettzenn, vnnd gar ebenn mith einem widen holtz dor vff fchlaen, fso vil vnnd fso vfft, das das 25 eifzenn tieff gnug in das holtz gehe. Haftu nicht ein widen holtz, szo nim ein lindenn holtz. das fchlaen mith dem weiden holtz thuth im CXXIV nicht vaft wehe. vnnd ab er nicht | in einem beine ftecketh, fso zeeug ön mith dem einen eifsenn aus, ader ftofs das fselben eifsenn mith dem knopff hinein nebenn den pfeil, vnnd druck das wol an das pfeil 30 eifsen, fso hebftu in auch do mith hiraus. steckt der pfeil aber harth, fso fchlae die drei eifsenn noch einander dorein in obgefchrebbner mofs, vnd vff das genewft tzw fzam, mith dem weidenn holtz. vnnd

vmbwinde die drei eifsenn mith dem fchefftenn wol tzw fammen mith einem rimen ader fchnüre, vnnd faffe fie mith den henden, wol harth, vnnd dree fie ein wenig vmb. vnd in dem dreen, fso zeeug vaft ann dich, fso zeeugftu denn pfeil wol mith aufs, ader das holtz, vnnd gewinft denne das pfeil eifsen mith dem krommen eifsen, das forn fteth 5 vnnd dor tzw gehorth. vnnd die eifsenn muffsenn gar wöl fchneiden.

Item das ift die form do vonn. Eins fall lenger fein den das ander, funft irreth es am ein fchlaen, wen fie in gleicherr lengk wern, vnnd die knopff al vmb vnd vmb fcharff fein, vnnd wol fchneidenn, vnnd bei v kerbin in eins gefeilt fein. | szo greffen fie wol tzw, vnnd 10 CXXV voraus zcw gelötenn fein fie gantz guth.



Alfso feile kerbbenn dorein, das fie innenn bei dem ftill am fcharffen gefeilt fein.

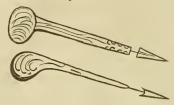
Die bremfzen pfeil aus tzu zeihenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie man die bremfzenn pfeil eißen 15 aus zeeugeth, wen der schafft hiraus ist, vnnd das eißenn dor inne bleibenn ist. kanstu das eißenn mith einer czangen nicht hiraus zeehenn, vngeschnitten, so mustu das mith einem sulchen gesugen eißen hiraus zeihen, als hir nach volgeth. das muß außen rundt sein, ader simbel, vnnd innen | hol, vnnd vier eckt, vnnd vol kerbenn dor ein 20 CXXVI geseilt vber die zewer.') vnnd das eißenn mus innen nicht weiter sein, wen das der angel ader pfrimen von dem pseil dor ein gehen mug. vnd wen du das eißenn mith der höl hinden an die premsem steckest, so reib das ein wenig vmb, so legenn sich die kerbenn in die premsem. vnd am vmreibenn, szo zeeug vast an dich, so geheth das ei-25 senn mith hiraus.

Item nun wil ich dir das eißen vnnd die bremfem vor einander molenn, das du fihft, wie es tzw gehe mith dem hinan fteckenn. vnnd wil das eißenn fornne weiter machen, den das fein fsall an der form,

i) "vber die zewer" = in die Quere.

dor vmb daftu dich difter bas dor noch richten mogft. Doch fso fsal es gleich gros fein vnnd krump als das vnder.



CXXVII Wie man einen itlichen beinbruch binden fzal.

Item nnn wil ich dich eigentlich lernenn, wie du ein itzlichen 5 beinbruch binden falt, vnnd wie du es do mith halden falt, vnnd wie du önn vor leme vnnd vor andern fchadenn heilen vnnd bewarenn falt, vnnd mith was plafter du önn binden fzalt. du findeft gar guter beinplafter zewei hirnach geschrebben, do mit du alle beine wol heilen fzalt vnnd kanst. das erst ist von heisser natur vnnd materien gemacht, das ander von kalder. vnd dornoch findestu ein bopolium, die vnder die beinplaster gehornn. vnnd tzw den beinplaster gehorn mehr materienn, die do sterketh, den die do weichen. vnder den weichenn gestest ') das bein nicht so balde, als vnder den, do zeeug vnder ist, der do sterckt. dor noch wisse dich tzw richten.

CXXVIII Ein beinbruch, der tzw | schwoln ift vnd vill hittze hath.

Kumpth dir ein beinbruch vor, der tzw schwollen ift, etwas gros, vand hath vil hittze, binde inn mith denn plaftern die do von kalden dingen fein gemacht, als von der swartzwartz mith anderm tzwfattze. Steth es aber wol vmb das bein, das es nicht gefwollen ift, ader nicht 20 hittze hath, fso magftu önn mith dem heifsen plafter wol heilenn. den es ift [von] ftarkenn dingen gemacht. vand bindeftu önn mith dem heifsenn plafter, vand öm queme vber etzlich tzith vil hittze dorein, fso [nim] das heis plafter abe, vand lege im das kalde an die ftadt. Queme ader der hittze vberfwenglich vil, als dan vift balde gefchith, 25 das varath dortzw fchlecht, szo thu im das fselbige plafter auch ab, vand mache von den leinkuchenn vand mith dem küelwaffser ein küelplafter, dor vber geleith, vand itzliche kleine locher in das plafter CXXIX gefchnittenn. vand durch alle bende machen | locher, das der dampff

<sup>1) &</sup>quot;gefteft" = ? Wahrscheinlich die Bezeichnung für den ersten Akt des Heilungsvorganges, die beginnende Bildung des Callus.

vnnd die hittze do durch aus lauffe. vnnd als vfft das plafter dorre wirth, szo mache im alwege wider ein news an die ftadt. das treib fso vfft, bis die hittze gar aus kömpt vand der gros wetage, vand mache die plafter wol breith vnnd lang gnugk, vnnd bekömmer dich nicht dor vmb, ab das bein als balde gestest. wen die groffsenn we- 5 tagen vorgangen fein, fso gesteft es dor noch balde vnder dem beinplafter, das du im wider auff legen muft, vnd theteftu du das nicht am erften mith dem küelplaster, szo würde öm die hittze vnd die gefwulft das bein gantz vorterben, daftu öm nicht balde mher helffen kanft, ader muss des villicht balde sterben. vnnd die weil die hittze 10 vand gar grofse gefwolft in dem bein mith dem groffsen wetagen ift, szo gefteft es nicht gerne, dorumb eil balde mith dem küelplafter vff denn schadenn, das nicht vnradt der zew schlage, vnnd ift das küelplafter nicht wol herab zew brengen vor wetagen, fso thu das küelplaster vff vnnd las vnder dem bein | legenn, vnnd thu denn aldenn 15 CXXX zeeug herab, vnd ftreich newenn wider dor vff, vnnd fchlage im das wider vber das bein zewfammen, alfso lang bis du öm die hittze do mitte benimft, mith dem vorrücke im das pein nicht, vnnd bedarffeft im das nicht vff hebben. haftu den auch den filtze ader die breter dor vnder, fso fchlage fie alfso mith wider vber, vnnd binde es alfso 20 es fein fal. Ift vil hittze dor inne, fso thu den filtz auch hiraus, vnd binde das mith, all fso lang, bis die hittze gantz hiraus ift mith der wetagen, der noch binde in wider mith der pein plafter ein.

#### Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten.

Item kompt dir einer zew, vnnd hath ein bein ader ein arm abge- 25 brochen ader enzeweigebruchen, szo fittze in nider vff einen tisch ader bangk, ader lege ön vff den rucke, das ist das beste. vnnd das du tzw beiden seitenn wol tzw im komen magst. vnnd begreis das bein, vmb | vnnd umb vben, ab es nicht ober einander gegangenn sei. so cxxxi lass dir tzwen man helsten. mith denn nim dir wol der weil. vnnd 30 bestelle, das dir der ein man das bein ober den bruch vast steth halth, vnnd nicht noch lassze, vnnd der annder vnder dem bruche im das bein helth. vnnd wen du es im wole begriffenn hast, ist es vber

<sup>1) &</sup>quot;mith denn nim dir wol der weil" = mit diesen nimm dir Weile [Zeit]; (der Beistand der Gehülfen verstattet, die Einrichtung mit Muße vorzunehmen.)

einander gegangenn, fso heifs denn vbern vaft fteth halden, vnnd heis den andern vnden vaft zeihenn, vnnd halt all die weil dein hende vff die brüche, vnnd fuge im das bein eben tzw fsammenn, die weil fie zeihen, als es fein fsal. Ift es aber an der feittenn, ader wo das ift, 5 nicht recht gleich, szo zeeug im das gleich zew fsammen. vnnd hette fich ein teil vorrücketh vnd vmb gekerth, szo heifs dir den, der vnden hälth, das bein wider entgegen kerenn, fso lang [bis du] fiheft, das es wider an fein rechte ftat komme, vnd heifs die zewen man nicht noch lofsenn, vnnd fteeth haldenn, das im das bein nicht wider vber einan-10 der gehe, vnnd ab her fehrei, do kere dich nicht ann. es ift beffzer CXXXII fie | zeihenn im das bein ein wenig zew vill, den tzw wenig. den es geheth wol wider zewfsamen, noch dem binden do leith die grofte macht ann, daftu im das ebenn wider zew fsammen gefugeth haft. vnnd heis die zewen fteht fast haldenn, vnnd nicht noch losszenn, als 15 lang bis du inn gar gebunden haft. vnnd gedenck, das du vor dein plafter vnnd dein gerette als gemacht haft, alls es fein fzal, vnnd inn von ftunndt ann do mith binden. die bein plafter wirftu hir nach wol geschreibbenn finden, wie du die machenn szalth, vff legenn vnnd nüttzenn. vnnd wen du das bein plafter vber geschlagen haft, szo mustu 20 noch ein plafter vben dor vber fchlagen, das du auch hir noch wol finden wirft. das ift nicht mehr nutze, wen das es das fselbige abgebruchenn bein wol tzw fsammen helt. dor vber magftu ön binden mith einem geschmirttenn viltze, der vnnderztogen ist mith einer ftarckenn newenn leinbath 1) die noch der fadem getzogen ift, das CXXXIII 25 die an dem | fchnorenn 2) nicht aus einander gehe möge ader noch lafse. Ader nim papir, do mith ift auch guth tzw binden. vnnd ift vaft küel vnnd guth, vnnd leth nicht nach. Czum filtze bederffeftu keiner fchin, den du wollefth von meher ficherheith wegen bei vier ader funff schien dor vmb binden. doch nicht tzw harth. ader tzw dem pa-30 pir nim vier ader funff schien tzwm bein, das sie im das tzw sammenn haldenn. vnnd nim achtfach bappir ader vier, dornoch der bruch gros ift. das heft wol vffeinander mith einem fadem, vnnd fchneide das gleich weith, das es vmb das bein reiche. vnnd hawe vill kleine locher durch vnnd durch aufs, vnnd binde im das vnnder denn fchei-35 nen vmb das bein. das ift vorwar das befte, das küelfte vnnd nutz-

<sup>1) &</sup>quot;leinbath" = Leinwand. Schnüren.

<sup>2) &</sup>quot;an dem fchnorenn" = beim

lichste band, dastu finden magst. den es were, das der beinbruch vffenn ader ein loch hette, szo were es woll tzw beforgenn, das er der eitter nicht lanngk guth liefs vor der fewle, fso magftu den es mith einem filtze bindenn, als du hirnach wol finden wirst, vnnd der | filtz fsal vonn guter wolle gemacht fein, vnnd nich tzw dicke. den 5 CXXXIV fchnide im vmb das bein, vnnd das er nicht gar tzw gehe, vnnd vffen ftehe, wol tzween finger weith. den lafs vnnder zeihen mith einer gutem leimbadt nach der fadem richte, zewer vmb das bein durch den filtz aus. vnnd las die leimbath außen ztwerenn finger weith vber den filtz geen, vnnd fnurlücher dorein tzw beiden feiten neehen, vnnd ein 10 latz dor vnder gefatzt, als vnder ein koller, den fehnürftu vber den bruch, weith ader enge. vnnd in den filtz haw auch locher, als in das papir, mit einem haweifsen, als die schufter haben, vnnd vnden durch die leimbath nicht. denn do durch leufft die hittze vnnd der dampff aus. du magst auch der filtze vill, alfso gemacht, bei dir habenn, ie 15 einen groffser ader weiter, den den andern. dor vmb, die bein fein nicht gleich gros. Auch ift etzlich beinbruch gefwollen, vber itzliche tag ift es wider klein. fso muftu den ein engern filtz haben. Alfso muftu der gemachtenn | filtz tzw denn beinen vnnd armen itzwas vil CXXXV habenn, daftu nicht gefzeunet bift. Auch vngemachter filtz haben ein 20 nodtorff bei dir, ab du ir bedurffen wirft. vnd ob dir ein beinbruch tzwqueme, der do vffenn vnnd wundt were, fso fchneidt in den filtz ader ein gerawm loch, das wol weiter fei, den die wunden. vnnd vnderm dem filtz schneid auch durch die leimbeth, vnnd los das wol zeum loche vorhefftenn, das es nicht weiter werdt, vnnd wenn du in 25 binden wilt, fso fchneidt vnndenn in das ander plafter auch ein loch fso weith. vnnd wen du önn gantz gebunden haft vnd gefchnittenn, fso lege die locher all vff einander vff die wunden, das die locher alfso weith fein, das du ön alle tage dor durch binden mögft als ein ander wunden. fso bedorffeftu der schin ader andern bande nicht 30 vff thun. Iso magk das bein bindes halbenn mit rue geftoffsen. vnnd theteftu das nicht, vnnd fchnitteft kein loch durchs plafter | bis CXXXVI auf die wunden, vnnd liffeft das plafter an der gebein gantz, fso glewb vorwar, er bedarff gros glückes, das im am erften die hittze vnnd dornoch das wilde fewr nicht dor ein komme, ader villeicht von 35 dem gar ftirbth, ich hab es gesehenn, so hath er gros glucke. Auch muftu befsundern wunden beinbruch zewuor aufs ii. filtz haben. wen

fie werden mith eitter ftinkenn. fso muftu den waschenn, vnnd die weil ein andern vff des ftadt legenn. auch fso gestest das bein vnder frischn viltzen dester ehr.

So einem das bein ader arm tzw brochen vnd tzw fpreiffselt<sup>1</sup>) wer.

Item quem dir einer tzw, vnnd hette ein bein, das öm harth tzw brochen wer, vnnd tzwfpreiffselt ader tzw quefcheltt, fso kanftu im das nicht bas binden, den mith dem filtz. der helth es am beftenn | CXXXVII tzw fammen. vnnd du muft aber das bein vor mith den hendenn wol 10 tzwfzammen fügen vnnd dornoch den filtz vber plafter gefchnurth &c.

Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen.

Item ift einem ein bein vberhalp den knie ab ader entzwei gebrochenn, szo muftu in gar wol vorforgen mith dem binden, ader im wirdt das pein tzw kurtz, vnd wen du önn im aller irftenn bindeft, 15 fso las öm das bein wol reckenn, als lang, biftu in gantz bindeft, vnd nicht ee noch leszt lofzen den dir helffenn, vand wan her gantz gebunden ift. fzo muftu ein dönne laden von holtz machen, gleich geformerth noch dem bein, das mufs fso lang fein, das es wol an den ars gehen. vnd die lade mufs vnden ein gerundt loch habenn, dor durch mufs 20 her die verfsenn fittzenn, vand hindern dem loch ein breth dorein gemacht, das muss vber sich stehen. vnd in die laden lege im das bein alfso gebunden bis an den lip, vnnd settze im vndenn die verfsen in CXXXVIII das loch, vnnd | binde im den fufs tzw dem brette mith fsalbendernn,2) vnnd das bein vnden bei dem fufs tzw der laden gebunden, vnnd vn-25 der dem knie vnd oben mitten vff dem bein, vnnd obenn bei dem leibe, fso wirth im das bein nicht tzw kurtz. du fsalt dich fleifsenn, das du alwege vier ader sechs breite laden haft, ie einer groffser denn die ander. vnnd mußen vaft donne vnnd geringe fein. haftu der laden nicht, szo nim ein breth do vor, auch mith einem loch tzw der ver-30 fsenn, vnnd ein brethlein dorhinder tzw dem fuffse, vnnd binde ön do mith, gleich als mith der laden. vnnd las im das als lange, bis im das bein wol gesteft. ane das kanftu nicht wol heilenn, im wer dan das bein czw kurtz, ader vnnder den knie bedarffes der laden nicht, wen

<sup>1) &</sup>quot;tzw fpreifselt" = zersplittert. 2) "fsalbender" = Saalbänder, Saal-Leiste.

es wirth nicht tzw kurtz, den du nutzt die laden vmb meher ficherheyt willen. doch fso muftu öm die lade offt vber ein küffsen hengen laffsen, das fie nicht alweg vff lege, ie lengerr ie beffser, bis das er vaft möde dor inne würth. den es hilft den adern fer, das fie nicht tzw kurtz werdenn.

Wie vfft man einen binden sal: dem das bein enzewei ift. CXXXIX

Item nun wil ich dich leren, wie offt du önn binden falt, vnnd wie haftu einem die plafter vbergefchlagenn, als du hirnachmals wol finden wirft, vnd dor vber gebunden mith dem papir, ader filtze, ader mith denn schinen. vnnd hettestu en tzw vast gebunden, das im we- 10 tagen brecht, das ift nit guth. den du muchtest öm das wilde fewr, ader den todt, ader die leheme brengen. eile balde, vnnd lafs im die bandt ein teil weiter. den tzw veft gebunden ift vaft fchedellich. vnde bindeftu einen gefsunden tzw harth, öm gefchwöl das bein dor von, vnnd mochte des nicht leidenn. vnnd wen du in am aller erftenn ge- 15 bunden haft, ader gescheneth, sso las das sselbige bandt fünff ader sechs ader .vii. tage vngeuerlich legenn, denne 1) du feheft, das groffse hittze ader vnradt funft tzw dem bruch gefchlagenn were, das du in mith küelplafter binden muft, funft bedarfftu ön nicht | bindenn. vnnd CXL wen du öm noch den funff tagen, ader an dem funfften tag tzum an- 20 dern mall binden wilth, vnnd in mith dem plafter vonn der fchwartzwurtz, ader boymwolle binden, fso gedenk, daftu den fselbigen zeeug alfso bereith bei dir ftehen haft. vnnd vonn ftundt an ein new plafter von den dor auff gebunden, das wol vmb das bein tzufsammen reiche, vnnd auch lang gnug fei. vnnd als offt du ön dor mith bindeft, fso 25 muftu alweg denn alden zeeug vom plafter thun, vnd wider ein newen dor vff fchlaen. vnnd vmb den bruch gelegeth vnd gebunden, als vor vnnd hirnoch wol vornemen wirft. bindeftn ön aber mith roten ftarckenn beinplafter, ader mith meifter Johan von Bires beinplafter, das bedorffeftu nicht alweg vornewen. es werth eins viertzenn tage, iii ader 30 iiii wochenn, als langk der zeeug dorvff bleibt. doch als vff du die plafter vonn dem bruch thuft, als vff ftreich fie mith der spatel aus. wiltu fie nach beffer machen nach dem aufsftreichenn, gewifs das es vester heilt, fso vber zeeug es alwege am dritten tag mith boloferme- CXLI

¹) "denne" == es sei denn.

nes vand mith dem rofsenn öl. das werth vaft, das nicht ander onrath dor tzwfchleth, vnnd heilt auch. vnnd ob du in mith der popolium heileft, die dor vnnder tzw dem beinbruch gehorth, vnd in do mith fsalbeft, vnnd der szelbigenn fsalben blibe vil an dem plafter <sup>5</sup> klebenn vnd dor an vor altet, fso mocheftu die fselbigen alde falben herab schabenn. der vmb das die pein plaster dem bruch vnnd der hawdth defter genawer ligenn, unnd auch defter ee heile. szalbeftu in mith der popolium, fso ftreich dennach die öl vff das plafter. vnnd haftu den fselbenn popolium nicht, fso fsalbe in mith dem öl das 10 bein, leith das heifs plafter, vonn den wurtzenn gemacht, dor auff, fso machftu in wol mith der alden fsalben falben, haftu anderft der popolium nicht, ader vnnder die ander zewei plafter nim nicht dialdia. den fie nicht heifs, vnnd wurde dor vnder tzw binde, vnd geftis nicht gerne. vnd falbe dor vnnder die popolium, ader das öl. die fin auch 15 vnder das heifs plafter beffser, den dialdia. den es were, das das bein CXLII geftoffsenn were vnd etzwas wol ftarckt, fso möchteftu das | bein mith dialdia ader mith andern linden fsalbenn wol fchmeren vnnd falben. funft, wen es nicht geftoffsenn hath, fso huth dich vor vil linder falbenn ader weicher, den dor vnnder geftoft das bein nicht als balde, 20 als vnnder dem heißen plaster mith den wurtzenn gemacht, do ginges dennoch zew, aber vnnder den andern zeweien plafter fteft das bein nicht balde. szo haftu eigentlich, was vnderscheyth vnnder den bein plaftern ift, vnd wie es do mith zew gehe.

Item wen du önn noch dem erften bande mehr binden wilt, als 25 am funfftenn, fechften ader fibindenn tag, szo las dir aber tzwene menner helffen das bein oben vnd vnnden fteth haldenn, das fie es ninderth¹) wanneken lofsenn, auch nicht vester zeihen, auch nicht noch lafsenn, dor vmb, ab es ein wenig geftoffsenn heth ader nicht, das fie dor an keinen fehaden theten, auch dir mith dem binden das bein 30 vnuorruckt bleib. vnnd binde ön den als vor. dor noch binde ön am dritten, ader vierdenn tage abe mehr, dor noch all tag eins. denn es were, daftu eigentlich konneft fülenn ader griffenn, das das bein noch CXLIII nicht geftoffsen hette, vnnd ftunde in guten rathe, vnnd | kein vnradt dor zew gefchlagenn wer, szo lafs in am xv ader xvi tage, ader vmb 35 die mafs²) in das bad gehen. dor noch alle wochenn eins, ader tzwier.

<sup>1) &</sup>quot;ninderth" = nach keiner Richtung.

2) "ader vmb die mafs"
= oder um die Zeit.

vnnd vorforge öhn wol tzw dem bade vnnd vom bade¹) mith binden, das im kein schade vsf dem wege entstee. vnnd in dem bade lass ön vsf keinen bangk steigenn. vnnd vnderlege im das bein tzw beiden seitten, das es nicht vmb gehe. vnnd wasche im das bein wol mith einer lauge die salbe herab, vnd nicht mit seussen. las an stehen bis s im das bein stargk werde vnnd wol doraust treten möge. vnnd bindt inn im bade mith dem filtz, ader mit den schinen, bis hein vsf, das im nicht vnradt dor tzw schlage. ader mehr sicherheit wegenn, szo lass en in einem troge ader vsf einem brete ins badt vnnd wider heim tragenn. auch so balde öm das bein wol gestoest, so bedors er der so ladenn nummer ader eins langen bretes, so er eins gehabt hat, als forne steth.

Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wolleft.

CXLIV

Nun wil ich dich ein guthe meisterliche kunst lerenn, die bewerth vnnd vast nütz ist, ab dir einer tzw queme, vnnd hette ein tzw bro- 15 chenn bein, ader ein arm gehabt, wer im mith vnradt heileth, szo das es im tzw kurtz ader krumpt were, vnnd der schade were vnnder dem iar newe gewest, sso wil ich dich lernen, dastu densselben schadenn mith weychen vnnd mith linden an wetag ab brechen salt. vnnd heil im den dornoch noch dem besten, als andere beinbruche, als obenn 20 geschribben steeth.

Item nim ein guthe naw leinen tuch, vnnd tzw lafs hartz vnnd wachs gleich vil. vnnd es nicht vaft mehr heis ift, fso zceüg das tuch dor durch, fso wirth einn farat dor aus. das fchnide im wol gerawme vmb das bein ader vmb denn arm, das obereinander gehe. vnnd ein 25 fsemifch ledder, das auch alfso breith fei vnnd langk vb den fchadenn, das fchlae auffsen vff das farat, vnnd vff das farath eine falbenn. Nim ein & terpentin. haftu des nicht, szo nim des lauternn CXV peuelhartz douor, vnnd j & leinöll, vnnd fso vil lor öl. magftu wacholdern öll haben, des nim auch ein firdungk von einem & das las alle 30 durch einander tzw gehenn. vnnd drucke das durch einn tuche, vnnd dornoch mache die fsalbe roth mith bolofermenes. die fsalbe röre wol, bis fie gefteth. vnnd der fsalbenn eben dick vff das farat. vnnd lege das vff das tzubruchenn bein gleich vff denn fchaden, das es lang

<sup>1) &</sup>quot;tzw dem bade vnd vom bade" = vor und nach dem Bade.

gnug ift. vnnd fchlae das farat vber den bruch vmb das bein. vnd vff den bruch schneid gleiche mitten ein loch in das farat, eines schillinges breith. szo fchneid das alfso, das es nicht gar er rab feige, vnnd bleib ann der einen feitenn an dem farat fteen, vnnd thu das 5 loch alfso wider, vnnd fchlae den anndern teil vonn dem farat vber gens, vnd fchneid auch ein loch in das ober, gleich vff das erfte loch, das es ein weinig weiter fei, den gens. vnnd las den fselben lappen auch dor ann henckenn, das du ön auch vff vnnd tzw magft thunn. CXLVI vnnd das leder winde obenn | dor vber. das fsal kein loch habenn. 10 vnnd wen du in gebunden haft mith dem farat, vnd die locher gleich vbereinander ftehn, szo thu die fselbenn locher vff, vnnd geus das hirnoch geschribenn offt den tag dor ein, vnnd hilff im, das es im wol heinein lauffenn möge, vnd thu die locher wider vbernander tzw, vnd das gantze leder dor vber. vnnd binde das vnnden wol, das es nicht 15 durch aus rinnen magk. alfso muftu den tag offt hinein giffsenn, vnnd vnden vnd obenn binden, das es nicht aus lauffen möge. das geus im den tag tzweimal ader dreimal hinein. ader wiltu gern, fso lafs im das vnderste bandt gebunden, vnnd thu im newr das ober vff, vnnd lafs das farat vonn der hawth, vnnd geus öm das öll dor ein. fso be-20 darffeftu der locher keins in das farat schneiden, vnnd bleibt gantz. vnnd binde das wider tzw, als vor, mith dem ledder, vnnd beware ie das vnder bandt woll, das es nicht aus lauff. das ift villeicht beffser, den daftu locher dor ein schnittest. vand must auch funst das plaster CXLVII alltage eins | abe thun vnnd mith dem öl alfso wol fchmirenn vnnd 25 dorein reiben, vaft wol, ie mehr ie beffer. vnnd dor noch das plafter wider aufsftreichenn, vnnd dor vmb gebynden als vor. vnnd dor noch den tagk zewir ader driemal dorein gegoffsen, inn mafs als vor. wil das ol ie vnnden heraus rinnen, fso'fettze ader lege ftille, bis es dester bafs in dem farat bleibe. wen du muft das behe xiiii tage trei-30 ben. in dem ift das bein gewifslich geweichet. vnnd auch all tage inn der werm die fsalbe wol dorin geribenn, als obenn fteth. vnnd das öl mufs auch vfs etzlichenn materienn gemacht fein, das es defter bas binde, vnd mufs lein öll fein, vnnd das lein öl mufs vor mith linden blüth, vnnd mith mofs, anders genanth mifs, das ann 35 denn schleenndorn gewachssenn ift, vund mith ebisswurtz gestoffsenn, vnnd mit femigrecum, auch geftoffsenn, vnnd dor inne laffsen wei-CXLVIII chenn vnnd fiedenn. vnnd maches gleich | ander öll. das ift das

linde öl, das dartzu gehörth, gleich gemacht als rofsenn öl. vnnd wen du das xiiii tage getrieben haft, szo ift es weich\_gnug. denne wehr alfso vaft harth am erften erftarth, szo muftu das bei drienn wochenn weichenn. Auch mocht es fich fugen, es breiche im inn dem bette abe, im vmbkerenn, das her nicht dor vonn wufte. gefchege es nicht, 5 szo nim im das bein des morgens in dem bette alfso warm, vnnd thu die wunde am bein all vff, vnnd recke im das bein wol, vnnd reib im das ein wenig. wil es von dem nicht von einander gehen, fso czeug öm das bas, vnnd reib öm das bein auch bas vmb, fso bricht es entzwei. woldes aber von dem nicht brechen, fso mache im ein bade.

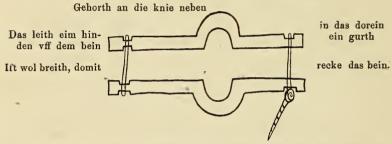
Item nim singrün, anders genandt berminck, vnnd haftu eibeskrawth, das nim auch dortzw, vnnd fchleen mofs ader mifs. haftu femigrecum, nim auch dor tzw. vnnd das fewd iii ftunden, haftu auch l rümev, anders genandt kamilben, die nim auch. vnnd las nicht einfie- CXLIX denn. als vill waffers einfewd, als vil geus al die wiell dor an, alfso 15 das es alweg am fieden vol bleibe. vnnd das thu in ein gefefs, das es wol vber denn fchadenn gehe, dor inne bade ön nach dem abenth effsenn ein ftundt. vnnd dorauff von ftundt an wider gefsalbeth vnd wol gefchmerth, vnnd gebunden, vnnd das öl dor ein gegoffsenn, vnd wol tzw gebunden. das treib iii tage vnnd iiii nacht, vnnd iiii tage 20 frw, fso er erft aus dem bette geheth, fso fettze im den fufs alfso balde in das bade, vnnd las in wol warm ein ftunde dor inne fettzen. vund dor noch fso greiff das bein kunlichenn 1) an, vnnd zeeug im das zew guther mofs, vnnd reib im das all die wil vmb hin vnnd her, szo geheth es önn zeweifel aus einander, vund geschith im en weinig 2) wehe. 25 ader verfuche das des morgens ane bade. wil es das nicht thun, szo bade ön als vorgeschribbenn ift, vnnd suge öm das wider zew sammen, als es fein fsal. vnnd vorware im das mit allen fachen als einen frifchen beinbruch.

Szo einem ein vorlempter ader vordorbener schade 30 CL tzu quem.

Item quem dir funft ein vorlempterr ader ein vordorbenner schade tzw, vnnd were krumpth, es wer arm ader bein, die vnnder dem iar erlempth ader erkrumpth sein, es wer geschenn von wunden ader andern

<sup>1) &</sup>quot;kunlichenn" = kühnlich, dreist. 2) "en wenig" = ein wenig, nur wenig.

dingenn, die muftu weichen, als bein das du abbrechen wilth, gleich mith den fselbigen zeeug. vnnd muft die mith fulchenn eiffsenn richtenn, als dor tzw gehorth. ich wolte dir fie gerne molen. fso ich dir der bunde nicht eigentlich dor tzw molenn, vnnd ift doch guth, vnnd s nuttze, vnnd theth das gerne, fso forchte ich, du kunneft dich nicht dor aus richtenn. Doch do wil ich dir dor von enthwerffen. kanftu dich dor noch richten, das fehe ich gerne. das irfte gehorth tzw dem beine vnnd tzw den kromen knien. das ift, das der eifen tzwei fein, itzlich gehorth neben an das bein, auffsen vnnd innen vnnd vff den CLI 10 knie ein ledder dor vber annen | beidenn eifsenn fein. vnnd vnnden mufs am bein, des gleichenn oben an beiden eifsen, ein ledder fein. vnnd vnden muftu öm ein rimen vnnder bein herdurch zeihen, derr durch ein wellen laüfft. das zeeugeftu tzw tage ie lenger ie meher ann, biftu das bein richteft. das ift der fselben eifsenn form, do mith 15 man krumbe bein richt vnd krumbe arm ann dem eifsen.



Item obenn vber die bogenn, ift im der getzogenn als breith die bogen fein, der leith vff dem knie.

Item das fein auch tzwei eifsenn mith bogen neben dem knie, CLII vnd muffsen vnder | czogenn fein, auch vber zcogenn mith parchgam, ') noch dem faddem, vnnd obenn vnnd vnnden bein wol gefchinerth, das 25 fie vaft an ligenn. vnnd mith dieffsem eifsen bigenn vnd das bein mith tzwrucke zeihenn.

do auch des gleichen do ein gelengke. hir auch ein gelengk.

Die leitter fpanne dor tzw rucke ie lenger ie beffer.

<sup>1) &</sup>quot;parchgam" = Parchent.

Item der eißenn müffzen tzwei fein, innen vnnd auffsenn an dem bein. vnnd ein klein eißenn, als ein letter.¹) das ift oben am hochftenn ein genith, vnd gehet neben dem bein ab. mith dem fpanftu das bein all tag ein loch hindersich, mith dem henngftu es. vnnd mith der fordern lindunng weichen, das die adern tzw fsammen gerumpffenn fein, 5 vnnd im das bein nicht entzwei geweft ift. Ader wiltu im das bein nicht brechen, newr die oder vnd das geeder do mith weichenn, fso muftu | tzw dem lind öl, mith anndern das dorztu gehörth, drei loth CLIII ader mehr geftoffsenn langer pfeffer fiedenn. vnnd szo vil bibergeill, vnnd fso vil neffsel fsamen, auch geftoffsen. das hilft vaft mith denn 10 vordorbbennen odern. noch dem fieden tzwing es durch ein tuch. du magft auch mith dem vnnd mit denn lindenn blüdt, vnnd mit fehleen dornn, als moft, als den forne fteheth, vol rofsenn mith fiedenn. vnd tzw dem gibt das defter beffsernn ruch.

Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft 15 halden.

Item kumpt dir einer tzw, vnnd ift szo harth wundt in ein knie, oder in ein elbogenn, das du erkennen kannft, ader beforgeft, das er nicht wol mehr gerade werde, fso fage öm tzw, du wolleft das befte bei im thun, doch fso wolleftu im nicht dor vor gelobbenn, daftu inn 20 geradt wider kundeft machen. Auch alfso vil du dich dor vff vorfteheft, szo kundeftu nicht anders erkennen, den das es nutzlich fei, vnd vonn mher fchadens weghen, den dor mith | czw vorkommenn. szo CLIV frage öhnn, ab er das bein liber geftrackt ader gebogenn wil habenn, dor vmb vff vorforge, ab er nicht mehr gerade worde, als vor, vnnd 25 auch der gelengk nicht wider gewonne, als vor. vand wolde her das bein gerade haben, das geftrackt vnnd ein teil krumpt blieb, fso wolleftu im das alfso heilen, dach das befte bei öm thun. frageth her dich rates, es fie beffer ein wenig krump, dan gantz geftrackt. den mann ftoefs fich gantz harth an die bein am gehen, ader am reiten 30 mith geftracktten bein, wers nicht gebogenn kann. vnnd ift im beffser enwenig gebogen, vnd krump. vnnd wen ers krump habenn wil, fso böges im das im heilenn enwenig, vand las im das nicht schlecht ligenn, szo heilt es enwenig krump. Auch thu fuuft auch allen wundenn,

<sup>1) &</sup>quot;als ein letter" = von der Form einer Leiter.

die in die glider fein, alfso mith dem bighen. wenn krump fein beffer CLV gerade tzw machen, den geftrackte bein, das fie fich bögen lofsenn.

Wie du die hende | vnd finger binden vnd heilen falt, die wundt fein.

Item kompt dir einer tzw, vnnd ift harth wundt vber die finger, ader vber die handt, ader hinder die handt in den arm, auffsen ader innen das geeder, szo lege im kein plafter dor vber, das do zeengeth als ..nn zeiheplafter, ader des gleichenn, we[nn] es zeüheth im tzw vil eiters tzw. vnnd wer tzw lang. wen die odernn funft vonn natur vil 10 eiters tzw brengen. vnnd vnder dem zeihe plafter erfawlenn im die odernn, vnnd wirth dor von lam, wiltu ön vor leme bewarenn, szo lege im die roten heilfsalben dor vber. vnnd das rofsenöll, vonn dem leinöl gemacht, in die wunde vnnd vmb die wunde geftrichen. vnnd gib öm den wundtrangk. haftu der roten fsalben nicht, szo lege im 15 ein brawn zoogk dor vber, der nicht vaft zoeügth. den findeftn in dem buche hirnach geschrebbenn. vnnd lege im die finger nicht vber .x. tage vff das richt bret. dornoch binde öm ein groffsen ball in die CLVI handt | das fich die finger enwenig bigenn dor vber, vnnd lofs im die dor vff ligenn bis fie fchir geheilenn. ader lege im die finger vff ein 20 folch gericht breth, in mafs als der ball. szo thu im denne das breth ader den pall vonn der handt. Anch szo lege im hinder der handt, do er wundt ift, vff den arm ader vff das bein, ein ftarckes plafter. das ezw den bruchen gehorth, ader hinder die wunden, als du hirnach wol finden wirft. Ift der schade vmb die handt nohn ader in 25 der handt, szo lafs das plafter ann den elböghen gehen. Ift der fchade vaft gros, szo las das plafter aber an den leip gehen. des gleich thu das denn beinen. Auch ift e- ber vaft gefwollenn, szo wirft du aber wol findenn hindenn im buch, was plafter dor tzw dieneth. die lege vber fso lange, das die hittze vorgeheth. Auch als vff 30 du ön bindeft, fso szalbe im die odernn wol mith dem leinöle, vnnd lege im die ftarken plafter hinder denn wunden vff die adernn. du CLVII magft in auch wol vnder die plafter, die ftarck fein, mit dia | aldia schmerenn, die vonn heifsenn dingen gemacht, doromb das im die odernn nicht erstarrenn. vnnd als vff du ön bindeft, szo richte im die finger alwegen, vnnd halth fie im veft mith dem fmerenn, vnnd dor 35 nach binde im fie wider vff den ball, ader vff das holtz. alfso magftu

die ftarckenn plafter hinder alle wunden legen, dorumb das die fucht vnnd andere wetage vnnd vnradt nicht dor tzw fchlagenn moge.

Ein gebrochen achfzelbein zen binden vnd heilenn.

Item nun wil ich dich lernenn, wie du ein gebrochenn achfselbein 5 binden vnd heilenn fsalt. du muft in gleich mith dem zeeug binden, als ein ander beinbruch. das starck plafter vonn den gewurtzenn ift das befte dor tzw. die andernn beinplafter fein auch gueth, vnnd dor vnder gefsalbeth, als ein andern beinbruch, vnnd auch den wundtrang tzw dem vnd andern allen wunden trincken. vnnd wen du in binden | 10 wilth, szo muftu öm das achfselbein gar eben tzw fsammen fugen, vnd CLVIII ein holtz obenn vff das plafter legenn, das mufs ein wenig aufsgenommen fein, vnnd muß mith leder vber zoghenn fein, vnnd außgefolleth mith rehen hoer 1) ader mith nodtwergk, dor vmb das es nicht drucke. vnnd moft öm mith einer smalen langenn binden dor vber 15 binden. die binde fsal nicht gar drier finger breidt fein, vnd ich kan dich von fern des bindes nicht anders vnder richtenn, den du wirft bei mir. vnnd wen du im das holtz vff die gebrochenn bein gelegeth haft vff den bruch, do das holtz vnnden aufgefülleth ift, soo lege öm die binden mit dem einen ende vff die achfselnn, vnnd lofs öm die 20 vber das holtz gehenn, vnnd vber die bruft, vnnd vnnder dem gefunden arm hindurch, vnnd hinder dem halfse vff dem rücke wider hervor, vber denn bruch, vnder dem kranken arm hindurch. alfs muftu das vift vander dem arm vand vber die bruft vand vff der achfsel vmb den | ruck gehen laffsenn, vnnd albeg 2) das es das holtz wol be- 25 CLIX decke vnnd nider drucke. das treib fso vil, daftu öhn wol gebunden haft, das die binde auch langk gnug fein. fso druckt das holtz den bruch gleich nider vnnd heilt, das kein knorre wirth. funft one das holtz, fso gewinth es vff dem bruche ein knorrenn. vnnd wen du ön alfso gebunden haft, wiltn öhn wol bewaren vor ynradt, das er wol 30 gebunden bleib, fso ftiche im vnder dem bruche, driefach ader mehr, durch die binden mith einer neftel, vand vbenn des gleich. thu im hindenn auch. ader nee öm das mith einer nadel vund fadem in folcher mofs, als mith der neftel hindenn vnnd fornn, szo kan sich der bruch nicht vor ruckenn, vnnd mochte alfso reitenn an nöten ein tag 35

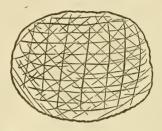
<sup>1) &</sup>quot;rehen hoer" = Reh-Haare, 2) "albeg" = allweg, "berall.

Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei.

ader tzwen, das im das nicht fchad. vund must öm ein küss ader des gleich fso groß vunder denn arm legen, so lange bis das im das gestest. du magst im auch den ersten bundt vi ader vii tage lassen ligen. der noch bind es als vsf, als denn beinbruch.

CLX 5 Item das ift nun das mufter vom holtz. vnden mufs es holer fein noch lengs, vnnd mith eim leder vberr czoghenn, do rehen hor ader nodtwergk inn ift von einem lein geweb.

Das mufter ift ongenerlich. mache es noch der handt.



Wie du achfsel bein einn richten falth.

10

Item nun wil ich dich lernen, wie du achfsel bein fsalt einrichten, die einer aufsgefallenn hath, ader wie fie aufskomenn wernn. vnd falt dich fleifsenn, wue du das gethun kanft, szo las du im die achfselnn nicht erkalten, vnnd eil balde mith dem einzeihenn. vnd bleib CLXI 15 es an ftehenn bis es erkalth, fso ge- | fchicht im vaft wehe. Queme dir einer tzw, vnnd hette ein achfseln aus gefallen, vnnd were vber drei ader vi tage vor gescheenn, sso kanstu im die on gros schadenn vnnd weetagenn nich innrichtenn, den mith diffsem zeeuge hir noch gemalth. du muft auch einen mith guthenn kreuten vor baden, ein tag 20 ader ii, ir du öm das achfsell bein ein zeeugeft, szo fern der fehade vor fechs ader inn vi tagen geschehenn ift, vnnd nicht gantz frisch ift. vnnd des fselbenn tags gefcheen, vonn ftundann noch dem bade innzeihen, wer im aber das vor alth, vnnd villeicht vor funff wochenn ader lengher gescheen, ader kurtzer, szo ift es misslich, dastu önn wi-25 der gantz helffenn mogest. doch wiltu sso vill erbeith mith im haben, fso ftet es dor vff, das du im mith dieffsem zeeug helffen mogeft. doch folche alde fehadenn, die vor dorbbenn fein, vnnd alfso alt fein, ee du die angeheft mit dem inn zeihenn, szo must du vor ein vi, x ader CLXII xii tagen baden mit | gutenn kreuten in einer wannen. Ift der fchade

gros, ie lenger du in weichft vnnd badeft, defter weniger gefchith im wee. vnnd muft inn vaft albegen den gantzenn tag badenn loffsenn. vnnd were auch wol gueth, das eer im bade eefs, vnnd alfso den gantzen tag dor inne blibbe. kan er das nicht thun, fso los in vor aus vff die nacht im bade effsenn, vnnd balde dor noch im bade binden 5 mith dem zeeug, do du im das bein mith weicheft, das du abbrechen wilt, alfs den forne gefchribben fteheth. vnnd las ön fso lang gebunden, bis er wider in das bad fittzt. vnnd darffft inn nicht mher binden bis vff die nacht. vnnd las die plafter gantz vnnd fchneide kein loch dor ein. Auch in das fsemifch ledder kein loch. vnnde weil er im 10 bade sittzeth, fso muftu im albeg die krewter, singrun, anders berwingk, warm vff den fchaden legenn. vnnd als vff die kalth werden, fso muftu im ander warm krewter an der ftadt vff den fchaden legen, vnnd die weil die erften wider wermen. alfso muftu das den tag treiben.

#### Ditte sint die kreuter.

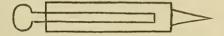
15 CLXIII

Item das fein die kreuter, singrün, bappel, ebiskrawth, femigrecum, strofmaw, wolgemuth, eppe ader ebich, betonienn, famke, auch bülich ader königkertzenn. dieffser krewter fein guth tzw dem bade. der nim das meift der du gehabenn magst. [- -] sie derrenn vnd vber winter behalten. vnnd das bade mith gefottenn, vnnd alfso vber gelegeth 20 vff denn fchadenn, wer es aber im winter, das du der krewter nicht hetteft, szo findeftu albeg inn denn gertten singrun ader bermingk, vnnd im holz eppe ader ebich. die sint den winter grün. dar tzw nim haberftro vnnd hewblumen ader hewbfott, das alles feud vnnd bade inn do mith. Auch ift es vaft nutz, als baldt er aus dem bade kumpt, 25 das er fich von ftundt ann dor noch vff die nacht nider legt. fso wirckt das bad wol vnnd die glidder bleiben warm. vnnd kunde der krangk das erleiden, fso lifeft | in am leftenn tag, szo du öm den arm CLXIV ein zeihenn wilth, gantz badenn, vnnd auch die nacht gantz. vnnd vff denn morgen frwe, ader wen es dir gefelt, ader ebenn ift, vnnd auch 30 meffe gehorth haft, szo heis inn aus dem bade, vnnd richt im denn arm alfso warm ein. vnnd gedencke, das du im die krewter die gantz nacht mith fampt dem tage, wol warm, vff denn schadenn legst. vnnd gib im die wundtrangk szo langk, bis du öm die achfsell eingerichtet haft, vnnd getzogenn haft. vnnd thuftu dem gantz alfso, vnnd fleifch 35

doch das fie vnnder dem iar fein, wen die fchadenn alfso langk gewerth hettenn, szo bade ön .v. tag defter lenger, vnnd las inn die zceith, weil du ön badeft, inn keine kelde gehen, alfso lang biftu öm 5 die achfsell inzeugft. vnnd wen du öm helffenn wilt, szo fettze ön noch dem bade ann die werm vff die erde ader vff dem bodem nider, vnnd sittze im den zeeugh, hirnach gemaldt, vnnder den arm. vnnd fal nicht lennger den von dem arm bis vff die erde, vnnd der fselbe zeeug CLXV hath noch ein | holtz, das geheth inn diffsem auff. das sal nicht lenger 10 fein denn der arm. vnnd ift hinden geftaldt als ein loffell. das holtz thuftu vff, fso geht im der loffel harth hindenn vff denn arm bis an den leip, szo hebe forne an tzw binden, vnnd vmb binde öm die arm tzw dem holtze mith einem rimen ader falbandt bis zew der achfseln, ader als hoch du magst. vund das das holtz alfso breith sei, das der 15 arm wol der auff lighenn möge, vnnd las dir zewenne man helffenn, die heifs hinder ön ftehenn, zew ittzlicher achfsell einer. vnnd heifs fie vaft nider druckenn, alfso das er fich nicht von der erdenn erhebenn möge, doch das im der bofse achfsel nicht ann rüre, das er im dor ob ader dor nebenn, ader dor vunder faffse, vund do helffe, das er 20 dieh nicht hinder, fso ftehe do ein wenig ruck halbenn nebenn dem arm. vnnd faffse den arm mith der eine handt ein wenig vunder der achfsel, das die achfsel frei fei. vnnd mith der andern handt zewifehen dem elbogenn, vander fich tzw druckenn, am erftenn famfft ann tzw hebenn, doch szo drücke all die weil mith ftarcker krafft vaft CLXVI 25 nidder, fso geheth das achfsel bein wider an fein | rechte ftadt. vnnd hetteftu das nicht gantz hinein gehoben, sso hebe mehr starck vnnder fich, als lang, bis es gantz ein ift. wen du nicht gantz weift, wennes yhn ift in feiner rechten ftadt, szo lege im dein handt gerade an die ende, do es aus ift, vand nim im fein handt mith deiner andern handt, 30 die du im vff den fchadenn haft, szo wirftu wol innen, ab es wider recht innen ift. ift es recht innen, szo mache im einen groffsen pall, ader ein kugel, ader ein klotz, wie du das nennen wilt, vnnd bindt im die wol vnnder der armenn, harth obenn an den leip, der von lei[n]tuch fei. vnnd lege im ein gerings küfsenn auch vnder denn arm an 35 den leip, vand henghe im den arm in eine binde, fso bleibt er ftette. vnd do er aufs was, vff dem fselbenn fchaden lege im ein heifs beinplaster, das aus den gewurtzen gemacht ist. vnnd binde im das achssel

bein vnnd die aehfsel wol mith einer langenn bindenn. vnnd binde öm denn pall wol mith hinn zew. vnnd las die binden auch vfft vnnder dem arm vmb den leip gehen, fso kan die | achfsell nicht mehr CLXVII aufseinander gehen. vnnd in welchem arm in die binde fchneid, fso lege im einen filtz ader ein tuch dor vnnder vff die hawth. vnnd am 5 dritten tage fso reibe öm dialdia vnnd öl vff den fchadenn, vnnd wider das heifs plafter dor vber geleith. dornoch binde inn alle tage eins, viii tage noch einander. vnnd dornoch darffeftu nümmer harth binden. lege öm newr fehlecht das plafter dor vber, vnnd falbe inn mith dialdia ader mith der öle, vnnd binde ön newr mith einem fehlech- 10 tenn tuch, alfso lang bis öm die groften wetagenn vorgehe. vnnd gib innen wundtrangk alle tage zewir tzw trincken. vnnd wen du öm den einzeihenn wilth, fso las im nur ein hembde vnnd trenne im die ermel abe. thufte das nicht, fso erth es dich 1) am zeihenn.

Item das ift das mufter vom holtz, do mith du die aehfsel in- 15 zeihen muft. vnnd fein zewey holtzer, die gehen in einander, vnd hat obenn ein gelengk, vnnd gehet ein nagel dor durch. vnnd ein holtz ift lenger den das ander.



Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten. CLXVIII

Item nun wil ich dieh lernen, wie du knie vnnd elbogenn inrich- 20 ten falt. kumpt dir einer vnnd hath ein knie aufs gefallen, ader ein elbogenn, szo nim ein kugell ader ein kewl, die wol rundt fei, vnnd ein teil großer fei, den ein honer eye, in folcher maß gros, das fie einem tzwischen dem knie vnnd dem bein bleibe moge. vnnd wen die kugel vnnder dem knie leidt, so sehlae ein handtuch vnden dor 25 vber, vnd halt das handtuch mith beiden enden ein spanne vber dem knie tzw sammen. das las dir einen alsso tzw sammen halden, vnnd heiß innen vast ann sich zeihen, das die kugel wol vnden mith dem handttuch an das bein getzogenn werde. vnnd heiß in steeth halden. vnnd fasse öm das bein vber dem handtuch vber all des knies vst 30 dem bein. vnnd mith der andern handt sasse in das bein vnder dem

<sup>1) &</sup>quot;fso erth es dich" = so irrt (hindert) es dich.

handtuch vff der schinne, vnd beuge öm das vber die kugel frisch tzw CLXIX sammenn | gegen den ars, als so mith sterckt,¹) so wüscht²) das knie wider an sein rechte stadth. der noch smir es mith dialdia ader mith dem öl, vnnd ein stark bein plaster der vber, de mith du beinbruch heilesth. vnnd binde öm das mith einer schmalenn langen binden. das treib so langk bis her geneust. vnd gib im wundtrangk. also richt vnnd zeeug die elbogenn auch ein, ader ein handt, ader ein sus. zeeugh einem schlecht vnnd zeeug vast. vnnd wo er hiraus ist, szo reib ön hin vnd her, vnd tzwvoraus vst die andern seitenn. 10 vnnd am zeien so reichstu im denn hinwider ein an sein stadt. vnnd binde önn auch mith starcken beinplaster. das plaster von der swartzwurtz ist vast guth tzw ausgesallen bein. doch x. tage, vnnd dernoch nim die andern. doch so sein die beinplaster alle gueth der czw.

Das ift das mufter der kugel ader ball.



CLXX 15 Wie du einem denn kinbackenn in richtenn | szalt, wen der mundt vffen bleibt ftehenn.

Greiff öm mith der einen hand in denn mundt, vnnd mith der andern hand greiff heraus entiegenn. mith der inner handt druck heraus, vnnd mith der außernn hinnein. vnnd reib öm alle die weil das 20 heubt ein wenig. mith vmb geheth es wider recht an fein ftadt. vnnd dornoch es hiraus ift, einwartz ader außwartz, dor noch mußtu dich mith dem druckenn vnnd mith dem heupt vmwenden vnnd richten, von dir ader iegen dir, richtenn.

Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwrüffsen, wie man den heilen sal.

Item einen menschenn tzw heilenn der an seinem gemechte tzw riffsenn aber gebrochenn ist, das ist wen die derm tzw den nirn³) ge-CLXXI henn, wie du öm helssenn vnd | gantz heilenn salt. ist er aber nicht

<sup>1) &</sup>quot;mith fterekt" = mit Stärke, kräftig. 2) "wüfcht" = wischt, gleitet. 3) "nirn" = Nieren. Hier für Hoden.

vber viertzig iar. du magft auch wol ein elternn do mith heilen, aber es ift mifslich. szunder vonn viertzig iarenn heiln fie alle mith differ kunft.

Nim lein öl fso vil du wilth, ader als vil du es ein iar nuttzen wilth, xxv ader xx pfundt. vnnd thu das inn einen gleffsen topf, 5 vnnd fewt das alfso langk, bis der dritte teil einfiede. dor noch thu ön vom fewr, vnnd los das öl im topff. vnnd thu ein ftortze dor vff, vnnd vor grabe den topff vnder der erde, vff die kein vber doch ') fei, vnnd eins knies tieff. vnnd las das dor vnnder xiiii tage ader mehr ftehe. dor noch grabe inn wider aufs, vnnd thu die fturtze dor vonn. 10 vnnd nim fpringkrawth<sup>2</sup>) ein gueth teil, noch du des öls vill haft, vnnd hawe das kleine, vnnd dornoch ftos es. vnnd fewdt das in dem öl vff koln ein guthe weil, fchir bey einer halben ftunde. vnnd dor noch drucke das durch ein tuch, vnnd würff das krawth wegk. haftu meherr frisch springkkrawth, sso sewde es mehr dor inne als vor, vnnd aber 15 durch gedruckt. | vnnd dor noch haftu aber springkrawth, das frisch CLXXII ift, das thu ein teil in das öll. vnnd los es das gantze iar dor inne, ader alfso lanngk, bis es fewlen wil. thuftu das, wirth der zeeug vaft guth, vnnd vil beffser, den daftus nuer ein mol gefotten hetteft. vnnd behalth das in einem glas, vnnd vormache das obenn wol. vnnd settze 20 das an die fonne iiii wochen. haftu kein glafs, fso vor mache das obenn wol funft in einem glefsenn topff ader glefsenn krawfsenn, das es nicht do durch lauff.

Hie hebt der meifter [an] die kunft tzw lernenn.

Alfso szalt du einen heilenn. leg ön das er nicht hoch vber der erden lege, ader gar dor auffen. vnnd muß xv tage am meisten vsf 25 rucke ligenn. vnnd wen er mude wirth, so magk er wol ein weil ann der seitten, do im der schade nicht ist, ligenn. Auch so tar 3) er nicht vom bette schreiten, vnnd die bein nicht weid vonn einander thun, als langk er leith. vnnd wen er tzw | stole gehen wil, so settze im ein niderig stülein zewm bette, das mitten en loch habe, dor vnnder settze 30CLXXIII im wasser, ader an dem bette ein peck mith wasser. vnd wen er vom betthe vsf den stull sittzen wolt, so muß er die süsse tzw gleich neben einander herab settzenn. vnnd las in vsf den heben. vnnd wenn

<sup>1) &</sup>quot;vber doch" = Ueberdach.
Lathyris.

2) "fpringkrawth" = Euphorbia
Lathyris.

er feines gemaches thun wil, szo fal er mith dem odem nicht vaft fer druckenn, vnnd hilff im hubflich wider ann das bette, das im die bein wol bei einander bleibenn, vnnd wen er alfso fein fehondt, fso heilt er balde, vand muft in alle tage tzwir binden, des morgens, fso fchmire 5 ön wol mith dem öl vmb den bruch vnnd vff den bruch. vnnd nettze ein rein leinen tuch, das lege iiii fach wol genetzt vff denn bruch, das itwas wol weitter vnnd breitter denn der bruch fei, vnd oben der auff ein linde hundes leder ader funft einn fsemisch leder, vnnd binde im den bundt woll ebben dor auff. nettze das leder innen ieghen dem 10 bruche auch inn dem öll, vnnd das io der bundt wol vff dem bruche CLXXIV lege, in folcher mas, das die | derm do nebenn nicht heraus in die fecke tzw den niren gehen mogen. vnnd nim ein hundes hawth, ader funft ein fsemisch ledder, das schneidt einer spannen langk, vnnd schir fso weith, das fselbige ledder fchmir wol mith dachs fmaltz, vnnd als 15 vff du ön bindeft, als vfft schmir ön hinden vff den lenden bis harth an den ars. vnnd lege öm das gefchmert leder vbenn dor vber. vnnd binde önn das es nicht abfalle. wiltu gerne, fso ferb das dachs fmaltz rodt, das ftedt meifterlich, denn bruch vnnd die lenden muftu altag zwir binden, morgens vnnd obendes, vnnd als vff guthen wundtrang 20 tzw trincken gebenn, als hir nach geschreibben steheth. vnnd in den xxiiii tagen muftu öm den bruch tzw drie ader viermalen mith fanickel 1) behenn, den fseudt im waffer, vnd hawe in vor klein, fso kenneth man in nicht, vnnd am fieden decke den topff wol tzw. vnnd settze ön vff das ftüllein, do er tzw ftull vffen geheth, vnnd settze den topff gleich CLXXV 25 vnnder das loch, vnd | settze ön obenn dor auff. vnnd vor mache ön wol mith tuch, das kein dampff vonn öm moge. vnnd tzw zceittenn rüre denn fanickel im topff mith einem holtz, vff das der dampff wol heraufs moge, vnnd los en ein guthe weil dor vbber fittzenn, du bedorffest ön nicht vff binden am been. vnnd noch dem behen, szo 30 lege ön wider nidder vnnd binde ön vff das new. Am erften muftu om das geweide gantz wol inn den leib thun, ehe du öm den bundt am erstenn vmb bindest. vnnd wen du öm die derm am ersten nicht wol in den leib brengen kanft, fso bee öm vff die nacht spete mith fanickel. vnnd nach dem behenn szo lege inn nidder, mith dem ars 35 hoer dan mith dem heupt, fso sinckenn die derm wider inn den leip. wil das nicht helffenn, fso fewdt fenickel vnnd bappeln vnd betonien,

<sup>1) &</sup>quot;fanickel" = Sanicula europaea.

vnd adermenig. 1) haftu des ebis krawts', vnnd femigrecum ftro, vnnd königkertzen ader bulich, vnd kamilben ader rumey, der krewtter fewdt fso meyft du ör gehaben kanft, vnd nach | der obenndt moltzeith, szo czyyy bade inn mith den krewtenn inn ein waffer bad, vand wenn er aufs dem bade geheth, fso bee ön aber mith fanickel, vnnd zeeuch die 5 haut vber fich ob dem bruch, vnnd vorfuche ab du fie hinein kanft nötenn,2) vnnd lege ön vonn ftundth nieder. vnnd des morgens, fein fie nicht inn dem leibe, szo fettze en frwe wider in das bad vonn den krewternn, vnnd vff die nacht las önn aus gehen, vnnd von ftund an mehr mith fanickel gebeeth. vnnd dor noch balde wider dor auff nider 10 gelegeth, aber mith dem ars hocher denn mith dem heupth, szo geheth das geweide die nacht gewis wider inn den leip. vund bind ön denne dor noch des morgens wol mith dem bunde, das im das geweide nicht mehr heraufs gehe, vnnd [-- in als forne fteeth. ift es im fummer vnnd haft frifch fpring krawth, szo ftofs des tzw zceitenn ein 15 wenig. vnnd noch dem fmirenn, szo lege öm des gestoffsenn krawts ein wenig vff den bruch, vnnd mache das wol nafs inn dem öl. vnnd binde ön oben dor vbber inn mafs als vor. vnnd wenn er die xiiii ader xv tage gelegen hath, szo | las ön vff ftehen, vnnd melich vmb CLXXVII gehenn, vnnd fage im, das er im nicht wehe thu, vff das er nicht wi- 20 der zew reifse. denn das fell ader der fehlim ift vaft dönne, vnd das wil nach dem heilenn geschondt sein vnnd sage im, das er in iiii wochenn vor aus fein schone vnd im sselbest keine schwe ann lege ader abzeie, vnnd nicht fpring, ring, noch ftein werff, ader des gleichenn nichs thu, vnnd mufs auch denn bundt tragenn, vnnd fich albeg vber 25 den anndern tag einst mith dem öl binden. vund nach den iiii wochen darff er fich nicht mehr bindenn. Aber den bund muß er dornoch auch iiii wochen tragen, das öm nicht vnradt der zew fehlae. auch fso fall er die fselbige zeeith nicht reitten.

## Ein gar guten wundtrang.

Ich wil dich einenn guthenn wundtrangk lernen machenn, der treibt das geleberth bludt zew guter maß aus einem gewunten manne, wen es nicht zew alth ift. vnnd treibt das buchfsenn puluer aus den wunden | wie die fein geschoffsenn, vnnd wehrt dem glidwasser auch CLXXVIII zew guther maß mitte, vnnd lest das nicht gerne vber viii tage 35

30

 <sup>&</sup>quot;adermenig" = Agrimonia Eupatorium.
 "nötenn" = nöthigen, drängen.

lauffen. den es wer, das es fso gros voer macht genommen hette, szo nuttz das puluer dor zcw. vnnd dor zcw gehorth daz vorne im buche fteheth. vnnd diffser wundtrang fteet inn meifter Johan von Birers kunft. aber ich vor mein inn do mith beffser zcw machen vnd fettzen, 5 denn er vorn fteht. denn ich öm zcw fattz gethon habe.

Item nim beiuos den man an fancti Joannes obendt vmb gurdt, vnnd nim büchfpitz, mich dunck es [heiße] an ertzlichen ennden rechkrawth. das muftu derrenn. doch das es nicht zew vil fonne ader ander hittze habenn. vnnd derre das langfsam inn halber fonnen, des gleichenn 10 inn der stobbenn, auch ferne vom offenn. des gleichenn swartzwurtz. der bedarffftu nicht szo vill, als der krewter eins. vnd ftofs vnd mifche das alles zewfsammen, vnnd behalde das in einem facke vber winter. vnnd hengk das nicht an die mawer, ader in kein gewelbe, alfso als CLXXIX du des vortragenn fein kanft, es benimpt im der | krafft ein teils, be-15 halth das funft in holtz kammer. Auch magftu das krawth vff bretternn dorren. ift auch beffser, den vff der erdenn. kanft du das auffhengenn vnnd derren, ift noch beffzer. vnnd wen du das nuttzenn wilth, szo binde das in ein tuch ader in ein fecklein, als gros als ii fewitht ader mehr. dor nach du des trangs vil fieden wilth, szo vil 20 fewteft du mith iiii ftoff, ader fso vil mass. vnd las dir ein glessenn topff machenn, gleich weith vff, als ein rure, vnnd der hoch gnug fei. vnnd wen du den topff tzw dir genommen haft, szo lege gleich als ein groffsenn bundt dor ein, als gros du des puluers dorein legenn wilth, vnnd thu das bier dor ein inn den topff, ader wein bei tzweien 25 teil. vnnd als hoch das vff geheth inn den topff, alfso hoch boer awfsenn ein loch. dor fur ftofs einen zcapffenn vnnd geus den dritteil des getrencks auch dor ein. vnnd vor kleib den topff eben wol mith vngeredem mel.1) vnnd los den topff obenn ein teil lere, das er nicht CLXXX vber lauffe. vnnd lafs önn machenn, das fich die stortz wol hinein 30 fuge, szo ift gueth tzw vor kleibbenn, vnnd wen du önn vor kleibt haft, kanftu das aufs mofsen thun, szo las inn vber nacht ftehen, szo wirth der teig wol dorre vmb den topff. vnnd des morgens fewth inn den vff kolenn, szo kan der dampff nicht alfso wol hiraus gehen als funft. vnnd reib önn vfft vmb, fso fewth er gleich. vnnd wen er ein 35 weil gefotten hath, fso zeeug den zeapffen en wenig ans dem topff. leufit der trangk hiraus, fso ftos in wider vor. vnnd los fso langk

<sup>1) &</sup>quot;vngeredes mel" = nicht gebeuteltes Mehl?

fiedenn, bis tzw dem zcapff, szo hath her des fiedens gnugk. vnnd los den zcapffenn wol vorfteckenn, vnnd alfso oben vorkleiben. vnnd gens im tzw dem loch hiraus, fso vil du im vff ein mal tzw trinckenn geben wilth. das mache wol warm. vnnd gib das einem tzw trinckenn des morgens, vnnd alfso auch vff den abent.

## Wan sich eyner ym leibe het erbrochenn.

Item quem dir ein man tzw, vnd wer in wendig vaft wundt ader heth fich erbrochenn | das er vaft krangk were, du wilth öhn gewifs CLXXXI vnnd balde heilenn, szo brich den topff nach dem fiedenn vff. doch vber zewen tag druck das krawth in dem topf wol aus, vnnd thu in 10 denn fselbig wundtrangk ift bei zewen ftöffen ader maffsen vier ader vi loth terpentin, vnnd ii ader iii loth krebfs augenn, ader meher, vnd ein loth kampffer. das alles geftoffsenn. vnnd vor kleibe das wider in dem topff tzw, vnd fewd das noch ein wenig. vnd gib im des trancks tzw trinckenn. das heilth alle wunden in wendig vnnd aufswendigk.

Wiltu gerne, du magft die materie am erftenn mith dem krawth fiedenn. ader funft ift es beffser ane das krawth. vnnd ie mehr du des krawtes [nimmst] ie fterker der trangk wirth. vnnd wen du das geftoffsen krawth ein bindeft, fso binde ein blei dortzw, das wol fwer ift. szo zeeugt das blei das gebunden vff den bodem, vnd fewt das 20 gar eben gleich.

# Ein tranck aus gronen krewtern im fommer zew fieden.

Wiltu aber ein tranck im sommer aus grunen krewtern fiedenn, CLXXXII szo haw die krewter vor klein. haftu fso vil weil, szo reib fie vor in einem reib topff, ader ftos fie in einem morfser noch dem hawen. 25 vnnd geus wein aber bier dor an, vnnd decke das wol tzw, vnnd las es vber nacht wol tzw gedecketh ftehenn. des morgens reib es ader ftofs wider. vnnd dor noch bindt es in ein tuch vnnd geus mehr dor an. Wiltu gern, szo thu der krewter ein teil vngehawen dor an. vnnd fewth es vor kleibt, als oben fteth. kanftu aber fso vil weil nicht hab- 30 benn, szo binde das gehawen krawth alfso balde noch dem fieden, gerieben ader geftoffsenn, ein vnnder der gantzen krewtern dor tzw. vor kleib es vnnd sewth es aber, alfs obenn fteeth. das gepuluerth krawth im facke los nicht vff der erden ligenn, alfso du vornne gehorth haft.

Wan man die krewter zeum wundtrenkenn brechenn szall.

CLXXXIII Item wiltu die krewter brechen, szo | muftu dich nach den landen richtenn, dor inne du bift. den ein landt ift vil heifser den das ander. vnnd befsunder do vil waffser fein, als zew Prewfsen, do find kalde landt, do haben die krewter nicht fso balde macht im meihenn. szo muftu beitenn ') bis in den bruchmondt. ader mith ittzlichen krewtern im neften monden dor noch, wen ein itzlichs aufs wechft, vnnd itzwas wol gewachfsen fein. fie fein funft tzw iungk. vnd wen fie der fonnen nicht wol gehath haben, fso fein fie nicht wol krefftigk dor 10 noch etc.

Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal.

Du magft auch wol den beiuos am meiftenn im herbft zewischen den tzweienn frawen tagenn2) brechenn, szo ift die zceith vaft natürlich, vnnd guth tzw brechen vnd tzw behaldenn tzw dem wundtrangk 15 Auch brich des in Prewfsen ein teil im hewmond, vnnd wo du den CLXXXIV beius derren wilth, fso binde ön zew pufcheln, vnd henge vff, das er lufft habe, vnnd nicht in mauren, wo du das gethun kanft. vnnd alle krewter fein krefftiger tzw brechenn, wen der mondt czw nimpth, den das er abbe nimpth, vnnd was du vber winter behalten wilth, das 20 dorre langfsam. vnnd gib im nicht ezw vill hittze, widder an der fonnen, noch in der stoben. denn ezw vill hittze benimpth in der krafft ein teil. vnnd wen du die dorren krewter nüttzen wilth, befunder den binos, fso muftu vor den ftawb dor von fchlaen, vnd dor noch durch ein kalth waffser zeihenn, den du nüttzeft die fselben krewter den win 25 ter tzw dem [-] vnnd tzwm baden, tzw behen vnnd vor die gefwolft vnnd magft auch vom gantzenn krawth wundtrangk fiedenn, des tzw ftoffsenn krawts aus dem facke darffftu nicht waschenn.

# Aber ein guth wundtrannek.

Item nun wil ich dir mir einen guten gemeinen wundtrangk fet-CLAXXV tzenn vonn mancherlei krewtern vnnd wurtzenn, | der vaft ftargk iftvnnd habe auch vill leuth do mith geheileth. vnnd habe den vff das befte gefattz. vnnd ab du der krewter nicht alle dor tzw gehaben

<sup>1) &</sup>quot;beitenn" (englisch: "wait") = warten.

tzweienn frawen tagenn" = zwischen Mariae Himmelfahrt und Geburt (15. August und 8. September).

kanft, szo ift er dennacht guth. vnnd few ön gleich inn maß als den anndern. wiltu fso magftu ön auch wol beffsern mith dem terpentin, anderft genandt gloriet, vnnd mith dem andern tzwfattze, als forne ftetht.

### Die krewter.

Das fein die krewter tzw dieffsem wundtrangk, fuchs krawth, 1) hat geele blumen, gestalth mith der form, alsso die glockenn. heidenisch wundtkrawth mith den gelen blumen.2) vand hat bletter als die weiden bletter gestalt sein. mosslieb,3) anders genandt die kleinen beinwel. vnd die blumen wachfzen frwe mith denn erftenn blumen, vnnd feint klein, 10 vnnd behalbirth brawn vnnd weifs, vnnd vorgehen balde. meufsor.4) anders genandt nagel krawth, die tzwey find fchir gleich gros: winter grün: sanickel: swalben wurtz: errber krawth, adermenig, in itzlichen enden heifs es man auch eifsenn krawth. beinofs, | zeamlotenn wurtz, CLXXXVI termanntilwurtz, fpittz wegebreith, betonie,5) mith den bloen blumen. 15 die krewter derre alle als forne fteeth, vnnd [fto]fs fie vngeuerlich tzw fammen, vnd behalth fie inn einem newen faffse vber winter, vnnd die wurtz behalt befsunder. die ftofs auch tzw puluer, ader fchneide fie klein, vand dornoch ftos fie vageuerde tzw fammen mit dem trangk, dorinne du es fieden wilth. vnnd binde das mith krawte ein, vnnd 20 fewd das als oben fteeth. wiltu die krewter grün fieden, fso haw fie vor kleine, vnnd ftofs fie vnnd fewd fie, als fornne fteeth. wiltu aber fie dorre fiedenn, vnnd gantz lofsen, vnnd nicht zwftoffsen noch tzw hawen, fso ftos den topff oben voll, wen du es fieden wilth du magft auch wol den wundtrangk alein von der winter grün fieden, vnd von 25 der schwartzwurtz. die tzwei haben allein vil macht, es leith vaft am fiedenn, vmb alle wundtrangk, das du fie lang vff kolnn fiedenn left, vnnd vfft vmbwendeft, vnnd lang gnug fiedenn left, bis vff ir ftadt, vnnd fie oben wol vormacht. wolleftu gern, fso mochftu oben durch die fturtz ein loch machenn, vnnd das | getreneke mith einem ftoff CLXXXVII meffsen, ader vff der feittenn ift das loch beffser inn den topff.

<sup>1) &</sup>quot;fuchs krawth" = Solidago Virga aurea. 2) "heidenisch wundtkrawth" = Senecio saracenicus. 3) "mosslieb" = Bellis perennis,
4) "meussor" = Mäuseohr, Myosotis palustris. 5) "swalben wurtz"
= Cynanchum Vincetoxicum -, "errber krawth" = Erdbeer-Kraut
(Fragaria Vesca) -, "termantillwurtz" = Radix Tormentillae, "spitz wegebreith" = Plantago lanceolata, - "betonie" = Veroniea vulgaris.

Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die gefchwulft tzw machenn.

Item ein guth bad, vnnd hilfft zw vil fachenn. vnnd queme dir einer tzw vnd hette ein fawl bein, ader ein ander glid, vnd ftunck 5 vbel, wen du ön alle tage dor inne badeft, ein ftunde, fso lang bis im der ftang vorging, das geschidt balde. den es benimpt im den stangk, vnnd fawl, vnd der wetagenn, vnd auch der geschulft vil, vnd fawlth nicht weitter, al die weil du einen mith badeft. wer der fchade vnnd ftanck fso vaft gros, szo muftu das badt defterr ftercker machenn 10 mith dem als mith der alawnn vnnd kopper waffser, vnd ab im das bein inne vaft hoel wehr, das im das badt dor ein gelouffenn were, vnnd were nach dem bade dorinnen bleiben, fso muftn om das bad CLXXXVIII wider aus ftreichenn | vnnd truckenn, ader es erfewleth im die odern, vnnd frefs im das guthe fleifch vaft. funft ift est vaft guth, vnnd 15 das beste tzw den dingen. vnnd wue geswulft leith, die nicht neher wil,1) die treibt das nehr vnnd zeeugt fie vaft aufs. vnnd befsunder wen das nochgeschribbenn plaster, von dem wiroch mith andern stucken, das tzw der geschwulft dieneth, noch dem bade doruff leid, vanden vff mith einer fchmalen binden wol dor vber gebunden wirth. 20 vnnd thu das fso langk, bis die geschwulft vnnd der stangk weg ist mith der fewle. Ift es aber vaft fawl, fso muftu mith etzpuluer helffenn. wehr im das bad tzw ftarck, vnnd mochte das nicht leidenn, szo mache im eins, das nicht als fso ftarck ift, vonn zeeug, als das erfte, ader bade ön mith dem erftenn doch am dritten ader iiii. tagen 25 eins. du muft die vornumfft vaft mith nuttzen. du magft wol der bad eins fünff ader vier wochen behalden, ader fso lang, die weil es nicht ftinckt ader vnrein wirth, vnnd behalth das inn einem keffsel, ader es CLXXXIX trewgeth funft in holtzen | geuesse ein. vnnd wen du das nuttzen wilt, fso mache das wol warm, vnnd las in alle tage ein ftunde dor inne 30 baden, fso lang er das bedorff. ift aber der fchade eim am arm, szo bade ön in einer mulde.

> Item quem dir ein schade tzw vnnd hette vil hittze, so bade ön mith dem kalden bade, es hilsseth dennacht wol. wehr ader der schade roth vnnd hette nicht vil hittze, so bade ön in dissem bade, das es

<sup>1) &</sup>quot;gefwulft, die nicht neher wil" = Geschwulst die sich nicht der Haut nähern, nicht einen Abscefs bilden will.

wol loelich ader ein wenig warmerlich fei. ader funft gemeine schadenn bade wol warm.

#### Alfso mache das badt.

Item nim alfso vil waffsers als du bedarfft, dor ein thu tzwee handt vol wintergersten ader fummergersten. vnnd hastu rossenn ader 5 rofsenn kuchen, thu auch dor tzw. vnnd winter grün, vnnd fingrün, anders genandt bermingk, vnnd kamilben ader romey. haftu eibis krawth, das thu auch dor tzw, vonn denn krewtern ein teil dor tzw, welche du gehaben kanft. vnnd lafs das alles mith einander | fiedenn, CXC fso lang bis das die gerfte vff keime. dor noch fso thw die gerfte 10 mith den krewtern heraus, vnnd drück das krawth wol vber den keffel aus, vnnd al die weil die krewter fieden, fso las des bades nicht weniger werden, als vil ein fewd, als vil geufs dor tzw. alfso das der keffel alweg in einer mofse vol bleibe, bis es gantz gefotten ift. vnnd wen das krawth alfso heraus ift, fso thu dor noch aber in den keffel 15 inn das fselbige bad ein fierdung von einem pfund allawen. fso vil kupper waffer, wiltu das bad ftarck haben, ader wilt des vil machen, das der schade hoch an einem beine ift, ader vast fawl ift, szo mustu ittzlichs ein halp pfund nemen. vnnd wen du nicht ein enges geuefse hetteft, das du vil bades dortzw haben muft. vnnd nim alwege tzwier 20 fso vil faltz, als der ftucke eins, heileftu aber einen an eim arm, fso bedurffs du des zeeugs nicht fso vil. dor noch richt dich. das alles fewd aber fso lang als gennfs ongeuerlich. tzw der fchwulft ift guth, do vil zeeuges innen ift, vnnd auch guth der gar großen feule. vnd wen die fawl den ftanck vorloer vom bade, los dornoch | ein tag ader 25 CXCI vier ann fteen mith dem bade, bis es wider ftinckenn wirth.

Ein guth bad tzw allerlei krancheith vnd feuch, die ein menfch an feinem leib hath.

Item nun wil ich dich ein kunft vnnd ein bad lernen, wen ein mensch siech ist an alle seinem leibe, vnnd schleth öm die kranckheith 30 aus dem leibe durch die hawth, das er alle vmb grindig wirth, vnnd sied gleich so wer er ausssettzig. wiltu öm helssen, szo nim wacholdern holtz, vier handvol nessel wurtz, vnnd tzwe handtvol wermudt, vnd ein pfundt ader ii alawen, vnnd iiii a faltz. vnnd thu das in ei-

nen keffsel von einer halben thonnen ader einer thon, vnnd beftelle, das du vor einen facke mith ömefsen') vnnd mith der erdenn ein gefaft haft, das alein in einen groffsen keffsel ader in tzweigen, dor noch thu die omeiffsen fack heraus, vnnd thu die vorgenanten ftücke alle CXCII 5 dor ein, vnnd las dorinne | fiedenn. als vil waffer einfewdt, alfso vil geufs du des wider tzw, das der keffsel nicht wann bleib. vnnd das waffer fsal vonn weichenn waffser fein, vnnd nicht von hartem born.2) vnd nach dem fieden fso thu das heraufs in ein vafs von einer thonne. vnd fettze das in ein butte 3) ader wannen. vnd fettz denn menfchen in 10 die wannen, vnd vordecke fie oben wol, das der fselbige brodem dar aus wol in den sichen menfchenn gehe. vnnd las den menfchen fso lang dor innen fittzen, bis er swach vnnd müd wirdt. dor noch fchabe peterfilgen die wurtz kleine, vnnd das krawth haw kleine. das koche mith reinem pergenn fehmaltz, vnnd gib im das im bade, nicht tzw 15 trincken, fsunder tzw effsen, vnd lofs ön nicht vff das effsen trincken, vnd geüs auch kein waffer dor noch vff ön. dornach lafs ön aufs gehen, vnnd winde önn in ein blaw wollen tuch, vnd lege ön von ftund an in ein bette, vand decke ön warm tzw, fso wirth er fchwittzenn. CXCIII noch dem fchweifs, fso magftu öm wol tzw trincken | geben vnnd tzw 20 effsen, vnnd das bad faltu im vff die nacht thun, das er dornoch ligen bleibe, szo hilfft es mehr vnnd wirckt bafs den funft, hath er alfso gar vaft geschwitzt, sso magstu öm den sweiss wol abwüschenn vnnd wider in das blaw tuch winden ader binden, vnnd ön dor ein loffsen legen bis des morgens. mag er das bad leiden, fso bade ön iiii. ader 25 v. tage noch einander, als vor. ift er aber fso fwach, fso bade önn am drittenn tag eins fso lang, bis es hilfft. vnd behald das bad inn einem keffsel drie ader iiii wochen, als vor angetzeiget ift, vnud als das forder.

Ein ander badt vnd tranck inwendig dem menschen.

Item queme dir ein mensch zew vnnde were in wenig<sup>4</sup>) im liebe krangk, unnd heth itzwas lang gewerdt, so sewt im dissenn trangk inn solcher mass als ein wundtrangk.

<sup>1) &</sup>quot;öme fsen" = Ameisen. Noch jetzt in Thüringen und Schlesien allgemein gebräuchlich.
2) "born" = Quellwasser. Desgl. "Born trinken" = Quellwasser trinken.
3) "butte," ein hohes, flaches und oben offenes Gefäß.
4) "in wenig" = inwendig.

Nim ii loth bibennel krawth,1) wermudt, das muftu alles puluern, ader die wurtzeln kleine schnidenn. dor tzw nim auch niffsellwurtz, salbey: biuofs, vnd ein loth neglein | des itzlichs, fso vil langen pfef- CXCIV fer, czennetrorn,2) zcitwer, kalmos, entzien, alles gepuluerth. vnnd dor zew thu iii loth zeuckers, adder es wirth anders tzw pitter. vnnd 5 binde das inn ein tuch mith einem blei, vnnd fewd das mith wein, ader bier, wein ift beffser den bier, vand gib im das tzw trincken, als einen wundtrangk. ein tag x. ader xii. magftu das thun vor dem bade vand noch dem bade, als lang bis es hilffeth. vand muft in vff die nacht auch noch effens badenn, vnnd dor noch von ftundt an ni- 10 der legenn vand warm zew gedecketh, noch dem bade fsal er nicht mehr effsenn, noch trinckenn, vnnd mufs die fselbe nacht ftille liegen. vnd wen er baden wil, fso muftu im aber einen andern trangk gefottenn hab, vonn dem gib öm in dem bade ein guthen trunck ader ii. vnnd dor noch von ftundan in das bette gelegeth, vnnd dor noch 15 nicht mehr trincken, den ön dorfte harth, fso gib im von dem noch ein trungk.

#### Der ander tranck.

Item ift ein ander trangk. Nim der rinden ader schalenn von den cxcv iungen weiden, die des fselbenn jars gewachfsenn fein. die roten fein 20 die bestenn, vonn dem thu die obbersten hawth, vnnd nim das grune dor vnder. das fchneid ader haw klein. dornoch ftos mith einem wein, vnnd nim des ein handvol vnd dortzu bei LXXX öppel, anders genandt juden kirschenn, die stos auch. vnnd ii loth langpseffer auch gestoffsenn. das alles bind in ein weis tuch, vnnd ein blei dor zew. vnnd 25 geuss ein stoff ader mehr malmosir dor ann, ader anderthalp moss vff deutsch. vorkleibe das vnnd fewd das als ein wundtrangk das es vor dem bade gefottenn fei, vnnd wen der trangk aufs gehe wil, fso gib im das tzw trincken, als oben fteht. ift er bitter, fso vor füß inn auch mith zeucker. vnnd den erften trangk gib im dor noch des morgens, 30 wider an tzw trinckenn als oben fteht, vnnd des obendis. wen nümmer wein dor an ift, szo mache mehr an, vnnd fseuth es als vor. des gleichenn den wundtrangk vnnd denn andern auch, vnnd nuttze fie wider als vor. dor nach kanftu nümmer dor von fiedenn.

<sup>1) &</sup>quot;bibennel" = Pimpinella Saxifraga. 2) "czennetrorn" = Citrone. Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei. 7

#### Alfso mache das badt.

Item nim einen omeis hauffenn mith den omeissenn, mith erden, mith alle, in einem fack ader zeween, vnnd binde die zew, vnd wurff fie in ein braw pfannen, ader funft in einen groffsen keffsel, vnnd 5 vorfewd die wol mith waffser, fso vil das du tzw dem bade gnug haft, vnnd fsewt do mith die nach gefchreibenn krewter, pappelnn, wolgemud,1) betonien mith der bloen blumen, eppe, marrubium, anders genandt gots vorgeffsenn,2) ebis, singrün, beiuofs, sinaw,3) rodweidenn, das habe ich vff das befte gefatzt. haftn der krewter nicht aller, szo 10 nim er szo vill du ehr gehabenn magft. das alles fsewd mith denn omeifsenn, vnnd los auch nicht ihen fiedenn, das du alle die wile mir zew geuft, das der keffsel albege vol bleibe. vnnd nach dem fiedenn szo thu denn fack mith denn omeifsenn aufs dem keffsel, vnnd las das wol in denn keffsel aufs treiffenn. druck es en wenig aufs, vnnd CXCVII 15 thu die krewter mith dem waffser inn ein | wannen ader butten, vnnd las en dor noch ein ftunde aber ii baden, szo lang er mag. vnd dor bei fzewt noch einen keffsel mith pappelnn vnnd sinaw, vnnd alfso warm in ein tuch geschlagenn, vnnd wo er die groffsen weetagung hath, do lege öm es vff den leip. vnnd fso balde fie kaldt werden, 20 fso nim der warmen wider aufs dem keffsel an die ftadt, vnnd die kalden thu wider in den keffsel. das wechfseln muftu alfso lang treiben, fso lang du ön badeft. vnnd mufs fich nach dem bade halden als oben fteth. Ift er aber fso fchwach, vnnd kan des badens nicht wol leidenn, szo mache öm das bad nicht tieffer, bis an den nabel, 25 das öm der mage vnnd das hertz heraufsenn bleibe, fso kan er ifs defter bas erliedenn, vund her neme ein nafs tuch im bade, dor mith bedeckt er fich obenn, vnnd nettze das tuch vfft. vnd wen er ee wider erliden magk, szo mache öm das bad wider tieff, vund bade ön fso langk, bis er beffserungk fülth, als oben ftehet. kan er aber das 30 nicht erleidenn, szo bade ön am andern ader am dritten tag ein mol. CXCVIII vnnd das bad behalth als die andern in einem keffsel iiii wochenn. wen er sich nach dem bade geleith hath, fso las im in ein glas den erften ader den dritten tag den harm fahnn, vnnd lafs öm den alle

<sup>1) &</sup>quot;wolgemud" = Origanum vulgare.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) "marrubium, anders genandt gots vergeffsenn" = Marrubium album.

<sup>3) &</sup>quot;sinaw" = Sinnau, Alchemilla vulgaris.

beschawenn, was das bad gewürckt hath. Haftu aber keinen sulchen meister, so bade ön im namen gottes vongeuerlich so lang bis es besser wirth.

## Ein ander guth nütz badt.

Item ein bad, das hab ich vonn meister Iohan von Birers, das 5 hab ich vil vorsucht tzw verturbbenn krancken schaden vnnd glidder, vnnd vor die sucht vnnd vor alle wetagen inwenig im leib. vnd vor triebeth auch den schwinden mith. vnnd wo sulche weetagen ligenn, ald ader new, die bad er do mith, die arm in einer mulden, die bein in einem sessen. Ist im in dem rücke wee, ader ist öm inwenig 10 wee, szo bad er ön in einer wannen mith gantzem leibe. vnnd sein starcke plaster, als vorne in seiner kunst steht, legt [e1] obenn dor vber. do mith vortreibt er die wetagen gantz, vnnd mit seinem wundtrangk vom beiuoss, ist es anderst mögelich, das einem zew helssen steht.

### Alfso mache das bad.

15 CXCIX

Nim singrün, eppe vnnd ein handvol gerftenn ader tzwue, camilbenn vnnd nefseln, dorre ader grün. magftu nicht mehr habenn, szo nim den singrün inn waffer. lafs auch nicht infseidenn, geus am fieden mehr tzw. die neffselnn bindt mith der gerftenn in ein tuch, die thu nach dem fieden hieraufs. du muft fie auch am fieden befchwe- 20 ren mith einem blei, das fie nicht fchwym. das bath behalt fso langk es nicht ftinckt. vnnd nach dem bade lege meifters Ioannes von Birers ftarcke plafter von wachs vnnd hartz vben dor vber. mith dem heilth er alle inwendige fchaden. auch ift das ftarcke bein plafter von den gewurtzen vaft guth dor vber, vnnd vber alle leme vnnd ge- 25 fchwulft. das weifs ich.

# Ein vor rede der beinplafter.

Item nun wil ich fettzen tzwei guthe | bein plafter. vnnd befsun- CC dern das erft ift tzw vil fachenn guth. vnnd ift von gemecht hitziger vnnd ftercker natur. vnnd ift guth vber alle krangk vnnd vordorbbene 30 adern vnnd vber alle glider, die einer vor rencketh hath, vnnd vor die gicht mith feiner zew behorunngk, als im buch wol gefchreibben fteheth. vnnd hilfft auch wol mith vor das fchwinnden. vnnd ift tzw alle denen, das hittze bedarff. vortribeth vnnd tzw trenneth die wetagen.

wenn einer tzw vill hittze hath, fso lege im das plafter nicht vber. vnd fso fie vorgeth, fso lege öm wider vber, ift anders das er das bedarff. vnnd wen du öm das vber gelevth haft, ist es tzw vil hittze. das es im wehe theth, fso lege om vber, das do küelt, alftu du auch 5 wol findeft, das zew itzlichen schaden dieneth. vnnd mith dem einem plaster ader mith zeweien heilestu einem ein beinbruch. vnnd alsso lang der zeeugk vff dem bruch bleibth, szo ift es alfso ftarck, als were er new vff geftrichen. vnnd als vfft du einen bindeft, fso ftreichs CCI mith der I spatel aufs. das plafter ift zew vor aufs aldenn leuthen 10 guth, den die natürlich hitze entgangen ift. tzw den ift kein plafter guth, das von kalter materien gemacht ift. vnd wiltu heilen, fso muftu heifs plafter vnd guthe fsalbe dor tzw haben, als du in diffsem buch wol finden wirft, vnnd mith öl. wiltu dich mith wundterznei nerenn fso muftu die vornufft auch vaft mith gebrauchen. alfso ein aldenn 15 mach das öl etzwas hittzig, des gleichenn die plafter. auch zew brochen bein vnnd zew vor vordorbenn fchadenn vnnd zew der wundtheyl die fsalbe auch itzwas hittziger den fuft, ift er anders alt, vnnd hath vaft abgenommen, als ein alder bawm.

## Ein heifs guth beinplafter.

Nunn wil ich dich lernen gar ein guth nutz beinplafter machenn.

nim 1 % wachs, ie newr ie beffser, vnnd ein % glorieth, anders genandt terpentin. haftu der nicht, szo nim reyn hartz dor vor. vnd zcw lofs das beidefs vff koln, vnnd dring es durch ein tuch, ift es anders coll von nöten. vnnd dor noch thu die hirnochgefchribbenn ftuck | vaft klein gepuluerth dor ein. vnd ror es wol dorcheinander, vnnd lofs es nicht mehr fieden. alfso balde es fiedenn wil, fso heb es vom fewr. vnnd wiltu das vaft ftarck vnnd nutze machenn, vnd voraufs vor das fchwinden, szo geus das alfso balde es vom fewr kumpt vff gebranten wein, ader vff guthen effig. haftu des nicht, szo geus vff wein. haftu des auch nicht, fso geus vff ein kalth waffser. alfso ift ie eins beffer den das. vnnd bere das mith den henden daraufs als wachs vnnd zcw druck es wol, das es nicht knodeth bleib. vnnd mache zcapffenn dar aufs, alfso gros du wilth, die behalth.

Ein puluer das dorein gehörth.

Saffrann, langphfeffer, zcenetrorn, muscaten, muscaten blumen, neilickenn, czitwer, galgenn, i ingwer, barifskörner, kellershalfskörner, mastix, weis weiroch, kampster, nessel ssamen, anis, galbanum, des itzlichs nim ein loth, vnd nim ii loth alawn. das als stoss vast klein vnnd durch ein sip, vnnd thu es in das ober. wen du es vom sewr thun wilth, so rör dorein gestossen bolosermenes, szo vil das es wol roth wirth. doch so thu es vom sewr vnd rür es dor noch auch ein ccili wil dorein, ader es verbrente vnnd wurde nicht so roth. hastu nicht bolosermenes, so ferb es sunst mith einem andern roth. ader boloser- 10 menes ist vast guth vnnd nütz dor zew. dor noch geus es erst wor vst du wilt, vst gebranten wein, essig ader wasser.

Ein ander guth kül beinplafter, vnd heilt vaft wol, vnd ift nicht heifs.

Item nim klein gepuluerth fwartzwurtz, anders beinwel gnandt, 15 die derre langfsam, das fie nicht zew heifs habe. ee daftu fie ftöft schneyde sie, donne reihe sie ann einen fadem vnd henge sie vff, nicht altzw heifs, fso derreth fie gar wol, vnnd bleibt auch krefftigk. vnnd viole ader rofsen öl gemacht, vnnd klofchmaltz?) vonn ochfsenn ader von küen, vnnd gebrantten offen leim, bolofermenes auch gestoffsenn, 20 wegebreith waffser, hirfchenn vnfchlot. das als nim vngeuerlich zew fsammen, das fseud köle ab vff koln. vnnd nach dem fieden, fso es nicht heifs ift, fso rür | gereinigeth eier weifs dor vnder. vnd rür das CCIV als langk bis es gefteeth, vnnd fchlae es dor noch mith einem holtz ein weile, daraufs mache ein plafter, vnd fchlae das vff ein nawe lei- 25 nen tuch einem vbber den bruch. vnnd das plaster sall wol vmb das bein gehenn, vnnd fsall langk vnnd breith gnug fein, vber das mache ein ander plafter. das hilfft nicht mehr, denn das es das bein ftarck zew ssammen helth, vnnd bedorffest dester weniger harth mith den fchynnen ader mith dem filtze binden.

Item nim weißen mel, das woll schone sey, vnnd gereinigeth eier weiße, vnnd en wenig geribben zeigel stein der vnnder. der auss mache ein plaster, vsf ein starcke leinen tuch, so groß als das erst. vnnd

¹) "galgenn" = Galgant, Rad. Galangae. ²) "klofehmaltz" = Klau-Schmalz, Klauen-Fett.

wenn du das erft vber den bruch gelegt haft, fso lege das vber genfs vff den bruch, vnnd binde ön dor vber mith dem filtze ader mith dem pappir. vnnd haw lufft locher mith einem eifsen, als die fufter haben, durch fie alle, aufsgenommen durch denn vnnder zeeug, vnnder dem 5 filtz, nicht, denn du wolleft gleich harth vff den bruch iii nicht ferne CCV voneinander hawen | alftu in das ober plafter auch. denn es ift dem bruch vaft guth, der tampff vnnd die hittze geht wol dor durch aufs, vnnd der wetagung wirth defter weniger. Das las vi ader vii tage dor vff legenn, der noch binde önn wider mith newenn zeeug vff die aldenn 10 plafter. dach die alde falbe thu wol herab, vnnd [newe] ann die ftad, dornoch fich der bruch ann left. alfso richte dich mith dem binden. vnnd wen der bruch itwas ftarck wirth, fso füre önn zcwm bade, als vornn im buche geschribbenn steht. vnnd ab du keinen filtz ader kein pappir hetteft, szo binde ön funft mith einem wullen tuch vber die 15 plafter, vnnd die fchin vber das tuch. ader wor vber du ön fchineft, szo mache lufft locher dorein, vnnd auch fie im vfft dor tzw, das die fchinen in nicht wund freffsenn. vnnd lege fie öm dornoch, ader vnnderlege ims, das fie öm nicht [wehe] thun. kanftu nicht bafs, fso lafs ee die fchin ein wenig noch, vand vorkere fie. dor noch wiffse dich 20 zew richtenn. vnnd als vfft du ön mith dem plaster bindest, als vfft muftu ein news vff fchlaenn.

Auch queme dir ein beinbruch zew, es fei obenn ader vnndenn | ccvi dem knie ann dem bein, wiltu den for den schwulft bewarenn, das sie fich öm nicht in das knie ader vnnden in den fuß fettze, das brengt 25 einem groffsenn schadenn, do von vorlampt offt einer, ader muss ein jar ader zewei hincken, ader fein lebtage, ader es findeth fich öm tzw zceitenn vber itzlich moneth inn das bein, wen er vaft inn der hittze erbeith, ader reith. Wiltu das bewaren, als balde du önn am ersten bindeft. Ift der beinbruch hoch ader nidder, fso hebe vorn bei den 30 zeeen an tzw binden mith einer fchmalen langen bindenn, die nicht vber iii finger breith ift. vnnd bind im vber fich bis fchir tzw dem plafter bei dem bruch, szo fincketh öm die geschwulft nicht hirabe, bift des ficher, daftu ön do mith bewarft. gereitte öm der fchade vaft vbel vnnd ie gefwellenn, szo were inn bei zceittenn mith den ftarken 35 gefchwulft plafternn. die ftreich nicht dicke vff. vnnd fsalbe ön mith dem öl ader mith dialdia dor vnnder, vnnd bind ön mith den langen binden dor vber. das treib als langk, biftu fiheft das öm die gefwulft

keinenn i fchadenn mer thun kan. wehr im aber das bein geftoffsenn, CCVII vnnd der wer noch gefwullenn, szo nimm das badt zew hulffe mith alawen, als vornn fteth, das hilfft zewm mall wol. vnnd dornoch wider mith dem plafter wol binden als vor.

## Ein ftarck plafter hinder die wunden.

Ein plaster tzw machen, das ist vast guth hinder die wunden, vnd dor ausst tzw leegenn, vsf die arm ader bein. vnnd werth dem gesüchte, vnnd sterckt die odern, vnnd werth allem vnradt, den heilt es, vsf das er nicht tzw dem wunden kan. vnnd heilth auch alde schadenn do mith, vnnd ist vast nuttz. Nim goldt ader silber glet, trachenblueth, 10 koreln, 1) bolosermenes, zandelroth, ides ii loth, vnnd der koreln i loth. camilben vnnd rosen öl, auch itzlichs ii loth. wachs, terpentin, schweinenschmalz, vngesaltzen, ittzlichs ein halp pfundt. cupperwasser, alawn, weinstein, toryan itzlichs i loth. das alles gepuluerth vnnd in dem | an- ccviii dern zeeug gesotten, doch nicht lang, vsf kollen. Ist es nicht roth gnug, 15 so nim bolosermenes dor vnder, vnnd schlae das ein weil mith einem holtz, so ist es gerecht. hastu nicht terpentin, so nim guth hartz do vor. ist auch gueth.

## Mer ein guth plafter zew alden schedenn.

Dieffse fzalbe heilth all alde fchadenn vnnd ift vaft guth. Nim 20 iii \$\vec{\pi}\$ des eldeftenn fmers daftu gehabenn magft, i \$\vec{\pi}\$ wachs, fso vil hartz, fzo vil bucken vnfchloth,²) das tzw lafs tzw fzammen. vnnd nim hirnoch gefchribenn krewter. ein pfundt heidenifch mangolt³) vnnd i \$\vec{\pi}\$ heidenifch wundkrawth, vil braunkres⁴) mith denn roten ftengelnn, szo vil fanickel, i \$\vec{\pi}\$ hawfswurtz krawth, szo vil steinkrawth mith den vet-25 ten blettern, ficht der haufwurtz gantz gleich. die krewter in einen mörfserr geftoffsenn. geus ee ein wenig lein öl dor an, szo left es fich gerne ftofsen. doch fso hawe | die krewter, ee du fie ftöft, vor ccix kleine. vnd thu auch i \$\vec{\pi}\$ honig dor tzw am ftofzenn, fo fie fich difter lieber ftoffsenn. vnnd ftos das fchmer auch vor, ee du es tzwfammen 30 thuft, ader ftofs die krewter do mith. ift das beft. szo bedarffeftu der andern keins. vnnd fewd das alles mith denn krewtter in einem keffsel, als lang, biftu irkennen kanft, das die krewtter wol weich gefot-

<sup>1) &</sup>quot;koreln" = Korallen. 2) "bucken unschloth" = Bock-Unschlitt, Hammel-Talg. 3) "heidenisch mangolt" = Lapathum acutum? 4) "braunkres" = Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

ten fein. dor noch druck das durch ein tuch vnnd würff das krawth weg. vnnd settze die fsalbe wider vber das fewr, vnnd geufs ein halben ftouff wein effig dor an. vnnd die hirnoch gefchribbenn puluer klein geftoffsen, die auch dor an. gebrandt alawn, kupperwaffer, wein ftein, galittzennftein, itzlich wolgewegen i loth. das las ein wenig dor innen fiedenn. vnnd wen du fie vom fewr thuft, szo ferbe fie mith fpanfgrün, das fie wol grün werde, vnnd rür fie bis fie gefteheth. dornoch fehlach fie mith einem holtz ein weil durch einander.

#### Ein schade der nicht vaft fawl ift.

CCX 10 Kumpt dir ein schade tzw, der nicht vaft | fawl ift, vnnd das mensch ift auch vasth subtil vnnd vaste weiß, szo mache die ssalbe nicht tzw scharst. Ist es aber ein groß starck mensche, vnnd hath ein dicke swartz hawth, ader der schade ist vast sawl, szo thu der scharsten meterien dester mehr dorein. Also must du dich nach des mensos schen complexion richten, vnnd auch nach dem schaden mith.

## Ein ftarck plaster czw aldenn schaden.

Ein ftarck plafter czw aldenn schadenn, auch machftu an einer nodt wunden mith heilenn, die frisch sein. Nim iii d hartz vnnd ii & wachs, szo vil hirfchen ader bucken vnfchluth, ader rindern: ein vier-20 tel wein effig, das alles durch einandere gefottenn, vnnd durch ein tuch gedrucketh, vnnd thu die hirnochgefchribben ftucke vnnd puluer dor ein. iii loth mirre, fso vil weifs weiroch, szo vil maftix, szo vil alwen vnd v loth bleiweifs, das alles fewdt in denn obern nur ein CCXI mol vff, nicht lange, ader | es vorbornet, doch ee du es durch das tuch 25 gedrückt haft, szo las es fso lange fte, bis es harth gnug wirth. das vorsuche vff einem eißenn. vnnd wen es harth gnug ist, so thu die puluer dorein, vnnd fewth fie als obenn fteht. wen du fie vom fewr nimft, szo ferbe fie. wiltu fie vaft meifterlich haben, fso ferbbe fie mith bleiweifs. das thu alfso vil dorein, das fie weifs gnug ift. doch szo 30 muftu vil bleiweis dor zew haben, ferbbe fie roth mith rötel ftein, wiltu das beffser vnnd nuttzer werde, fso ferbbe fie mith grun fpanngrün, ader mith der farbbe aus den blofsenn,1) alftu wol finden wirft. vnnd wen fie gefteth, szo fchlach fie eine weile.

<sup>1) &</sup>quot;mith der farbbe aus den blofsenn," Wahrscheinlich ist die in kupfernen Ofen-Blasen, welche noch jetzt vielfach gebräuchlich sind, sich bildende grüne Farbe gemeint.

Ein ander salbe tzw alden schaden vnd was offen ift.

Item nim ein halp % terpentin ader peul hartz, vnnd i % hirfchen ader ochfsenn vnfchlett, i % vngefaltzenn fchmer, i % wachs, szo vil honigs. das all czw lafs zcw fsammen, vnnd durch ein tuch gedruckt | vnd dor noch wider vber das fewr. vnnd rür die hirnach gefchribenn 5 CCXII puluer doran, vnnd las einft do mith vff fiedenn. dor noch thu es vom fewr, vnd rür grünfpan dor vnder, bis fie wol grün wirth. vnnd rürs bis fie gefteth, dor noch fchlage fie wol.

## Ein walth plafter.

Eynn waltplafter genandt, do mith heyleth man alde fchadenn, 10 vnnd auch beinbruch. vnnd wen du der beiffsenden materien nicht dor ein tuft, szo ift es vaft ein guth zeihenplafter tzw frischen wundenn. dornoch wiffse dich tzw richtenn. Wiltu gerne, szo mach es zeweierlei. nimn. hartz, wachs, hirfchen ader bucken vnfchloeth, der drier gleich vil, vnnd geus von nachtschatenn ein guth teil, vnnd von 15 pappeln, vnnd von gutem heinrich, 1) vnnd von fanickel, von wintergrün, von adermenig, von betonien, von iungen holunder, von schaffgarbben, von vettenn ftein krawth, von fuchs krawth, vngeuerlich durch einander. vnd fewdt das alles | zewfsamen, vnnd feige es durch ein tuch, CCXIII als vfft vor mith denn obern ftücken. vnnd geufs das vff effig ader 20 vff waffer, vnnd los ein nacht dor vff ftehen, szo wirth es herth dor noch, nim es vom waffser, fso bleibt das kodt 2) vndenn am bodem im waffer. wiltu fie machenn das fie tzw aldenn fchaden beffser ift, den funft, szo haw fie von nander, vnnd tzw las das halbe teil vff koln inn einem becken ader keffsel, vnnd thu diffse puluer dor ein. alawn, 25 kupper waffser, weinftein, fpanfsgrün, galittzenftein, maftix, weis weiroch, itzlichs ein loth, vnnd las ein wenig dor innen fieden, vnd geus es wider vff waffser inn ein becke, ader inn ein fchüffsel, ader auff effig, fso ift fie gericht.

#### Wie man alde fchaden heilenn szal.

Nun wil ich dich lernen, wie, du alde schadenn heilenn ssalth, die wundsein, vnnd fawl, ader wilthsleisch dor innen ist. sselbige fawl sleisch mustu vor heraus beihissenn.<sup>3</sup>) vnnd dor noch ssalbe | denn schadenn ccxiv

30

<sup>&</sup>quot;) "guter heinrich" = Chenopodium bonus Henricus. 2) "das kodt" = der Koth, Bodensatz. 3) "beihißenn" = beitzen, ätzen.

mith rofsenn öl, das von leinöl gemacht ift. vnnd nim gereinigeth eier weis, rofsenn öl, wegebreyth waffer vnnd guten schonen flachs, ader hansf. dor aus mache ein plaster, das lege einem vber denn schaden. vnnd mache mehr ein plaster dor vber. nim weisen mel, wol schone, vnnd gutten weissen wein, dor aus mache ein plaster, vnnd öm oben vber gens gelegeth. schnidt ein loch doreinn. das vber plaster fal barcham sein, der new ist. vnnd ist es an einem, so binde ön mith einer schmalenn langen bindenn, vnden vber sich, hoch vber den bruch, so kan das gesucht nich dor tzw.

Ein grün herth trackentieff'), ift guth.

Ein grün trackenteiff, vnnd herth vnnd heilth auch alde fchedenn vnnd blottern gefchwer, vnnd wafs offenn ift, vnd tzw gemeyne fchaden, vnnd wo fich einer an die bein gestoffsen heth. dor tzw hab ich fie offt genützt, vnud ift vaft guth. nim ein & wachs, fso vil terpen-CCXV 15 tinn. magftu | jn nicht gehabenn, szo nim in nöten guth lewtter hartz dor fur, iiii loth alawn, szo vil lewtters weirachs, vnnd ii loth weinfteinn, fso vill kupper waffer, ii loth mufcaten, ii loth galbanu. wiltu frisch schadenn do mith heilenn, nim der sawrin ding nicht sso vil dor tzw, auch ichs funft vffs befte gefatzt. wiltu gerne, szo mache fie 20 zeweyerlei, einn scherffer den die andern. vand die obern tzwei stücke tzwloffsenn, vnnd das ander kleingepuluerth vnnd dorinne gefsottenn, gar ein wenig. vnd am abe thun vom fewr szo mache das wol grün. vnnd geufs es vff effig ader vff waffer, vnnd beres mith den henden doraus, vand mache zeapffen dor von. wiltu auch, fso mache der fal-25 ben mith dem zeeug mehr. Alfso wenn du fie nicht tzw ftarck haben wilth, szo nim tzw dem ein & wachs noch j &, ader i des gleichen hartz ader terpentin tzw einem gemeinen plafter. szo hath es dennach des vnndern zeeugs, als von dem maftix vnnd der alawn mith ander materie gnug dorein. vnnd mache alfso vornne gefchrevben fteht.

CCXVI 30 Ein lere, wie du salben machen fzalt.

Item nun wil ich dich leren noch fchlechter weyfse, dorvmb daftu dich difter bas vorweift, die fsalbe vnnd plafter tzw machenn tzw gemeynen nuttze. wen du sie rechtfertigk machen wilth, nach fchlettem

<sup>1) &</sup>quot;trackentieff;" wahrscheinlich corrumpirt aus Attractiv.

aufs fettzenn als vff du ein & wachs, vnfchloth ader hartz, honig, öll. der eins ader des gleichenn, dor tzw nimftu funft auch der gumi als vff i &, dor tzw als maftix, weirach, galbanum ader des gleichen, es fei was es fei, fso gehorth tzw ittzlichen & i loth von dem, von allen stuckenn. auch oben tzw allen pfunden, den aufsgenommen, was do 5 beift, als alawn vnnd des gleichenn, des nim nicht fso vil, nur als vil dor tzw gehorth. wiltu das aber tzw aldenn ader fawlenn fchadenn habenn, szo muftu villeicht der scharffen stück mehr haben, den tzw itzlichen pfunde i loth, vnnd villeicht des gummi weniger ader mehr, als du im buch wol | findest, vnnd dich der schade dein vornust wol 10 CCXVII etwas lernen wirth. den mith guthen gummi, als von terpentin vnnd maftix vnnd galbann vnnd des gleichenn, kanftu nicht wol tzw vil ein heilfsalbe thu vngeuerlich. kanftu auch inn faul alde fchedenn auch nicht vil scharffer materien thun, den du wollest ön mith willen gantz vil dorein thun Ich mein noch rod vngeuerlich. auch faltu alle 15 szalbe vff kolnn fidenn, vnnd fie wol fchlaen vnnd rüren. den die erbeith hilfft vaft fere vnd wol, vnnd ift notlich ann den falben. Auch faltu alle ftarke beinplafter, zcieplafter vnnd funft falbenn, die du gerne ein wenig harth hetteft, vff ein beil ader ander eifsenn vorfuchen mith einem tropffen. den tzw reib. das treib fso lang, bis es 20 wol warth wirth. das vorfuche vfft. wen es wol vorbornt balde, ader vortirbt funft, das es tzw weich ader tzw harth wirdt.

# Ein gute zeugkfalbe.

Ein zeugk szalbe do mith ich szelbesth geerbbeith hab. nim iii & wachs, iii & hartz, iii & hirschenn ader buckenn vnschloeth, ader rin- 25 CCXVIII dern. das als tzw hausse gesottenn, szo lang bis es harth gnug wirth. das vor suche auch mith einem troppen als genns. dornoch druck es durch ein tuch. vnnd thu dor czw v loth alaune, iiii loth weisenn weiroch, szo vil mirre, iiii loth bleiweiss. die sewth auch nicht lange, vnd rüre bis es gesteheth, vnnd schlae sie auch vast lange. die zewue sal- 30 ben sein guth.

# Aber ein gute zeihfalbe.

Nim buchfpitz, heidenisch wundkrawth, sanickel, nachschadt vnd wintergrün, steinkrawth, hausswurtzkrawth, wegebreith, auch den spittzigen wegreich, erperkrawth, die haw kleine vnnd stoß sie kleine 35

mith einem gutem weiffsen wein. vnnd dor noch geus fso vil wins dor tzw, das fie wol nafs bleibbenu. vnnd settze fie beifeith, vnnd decke fie wol tzw, das der dampff nicht doruon gee. alfso vormache fie, vnnd 'las fie xiiii tage ftehenn, auch geftoffsen golthgleth thu auch dorzew CCXIX 5 mith dem erstenn dor vnnder. vnnd nach denn xiiii tagen | szo fewth fie fso lang bis fie ör macht vonn ön gebenn, dor noch thu fie in ein ander gefesse, vnnd thu dor tzw ein guth teil beuelhartz vnnd wachs, fso vil hirfchen vnfchloth, als der andern ftück eins. haftu des nicht, fso nim bucken vnfchloth dorfür. vnd thu ein guth teil terpentin dor 10 tzw. das als fewd bis es dicke gnugk wirth. das vor fuche auch vff einem beile. dor noch druck es durch ein tuch, vnnd rürs bis es gefteheth vnnd fchlages dor noch lang. Wiltu gern, wen du die krewter mit der glet am erften gefotten haft, szo zewing fso durch. vnnd die aufsgezewungen materien thu zewm wachs, bewlhartz, terpentin, vn-15 fchloth, vnnd fewth als oben fteheth. Ift fie tzw donne, fso thu mher wachs dor tzw.

#### Aber ein hartte czogk salbenn.

Ich wil dich eine guthe herth zeug falbe lernnen machenn, die du vber landt fürft in einem köcher ader wo innen du wilth. Nim CCXX 20 ½ % terpentin. haftu der nicht, fso nim | beulhartz vnnd funft hartz dor vor. vnnd i % wachs, das etwas new ift, vnnd vonn iungen bienenn beffer den von alden, ½ % hirfchenn vnfchloth, ½ firding boumöl, fso vil dialdia. das alles durch einander gemengt vnd gefottenn, vnd durch ein tuch gedrückt. dor noch thu die puluer dorein. iiii loth weiß weiroch, iii loth bleiweis, ii loth alawn, ii loth mirre. vnnd las das ein wenig fieden. dor noch geus es vff wein ader vff waffer ader vff effig, vnnd bere es dor aus, vnnd mache zeapffen dor von. ift ein guth zeug plafter vnnde heift ein rewter plafter.

## Ein guth braun zeug plafter.

Nun wil ich dich lernen ein guth brawn zeugplafter machenn, vnnd das derreth vnnd heilt, vnnd ift guth vber bofse blottern vnnd vber gefchwehr, die ein weil gewerth haben vnnd nicht new fein. tzw den ift es beffser, denn ein fchlecht tzwgk. vnnd befsunder vff die CCXXI wunden do vil odern bei fein ader vil roth dor bei | ift, als vff denn 35 henden ader nohen dor bei vff den armen, ader in die füffse, do ift

das plafter nuttze, vund noch der rotenn falben das befte dor vber tzw legenn. den es brengt nicht vil eitters, alle vierteill iar fso mache ein newen, der ift beffser denn der alde.

#### Alfso mache es.

Nim i & baumöll vnnd & & goldgledt. vnnd haftu der nicht, fso 5 nim filberglet dor vor. die ftos vaft klein vnnd durch ein enge fip. vnnd nim am erstenn das baumöl, 1 8 vngeuerlich, vnnd rür das langfam dor ein in das j & baumöl. vnnd settze es vff koln, vnnd los das fieden, vnnd rüre es vaft wol, vnnd mache öm nicht tzw heifs, dor nach rür das ander teil von dem öl vnnd der gledt mith anndern 10 ftücken langfsam dor ein, itzt das, [itzt] yens, fso vorbornth es nicht. vnnd wen es tzw vaft fiedenn wil, fso thu es vom fewr, vnnd rür es wol. vnnd dornoch fittze es wider vber das fewr vnnd fewth es, das es gnug wirth, vande muft das offt vor fuchenn mith einer fpatel, do mith fettze ein tropffenn vff ein beil vnd | lafs dor vff geftehenn, vnd 15 CCXXII tzw reibe das, fso fiheft du wol, wen es harth gnug ift. vnnd thu das vfft. vnnd wen es fiedens gnug hath, fso rür es fso lang, bis es gefteheth. dornach fchlage fie mith einem holtz fso langk, bifs fie wol harth wirth, dor noch falbe die hennde mith oel, ader funft mith vetten, vnnd zeeug die fsalbe durch die hende, vnnd tzw reib die knoten 20 dor inne, vnnd mache zeapffen dor aufs. wo du fie hin legft, vff holtz. das fehmer vor auch, fso leth fie fich defter bas vff heben. vand behalth fie denne, vnnd das fein die ftücke, die auch mher mith denn fordernn ftucken vnnd dor ein gehörenn. viii loth wachs, wol fchöne, vnd ii loth maftix, fso vil leutters weiroch, i loth galban, i loth ter- 25 pentin, j loth kupperfelag, des alles mach als oben fteeth.

Item wuldeftu vil frischer wundenn mith heilen, so mustu sie etwas stercker machenn. denn etlich lewtte habenn gernne salbe, die vast zeehe sein vnnd vast kleben. wiltu den lewten die awgen füllen, vnnde wilt sie machen, das sie vehst zeeug, so thu tzw dissem zeeuge 30 mer als v loth terpentin vnnd iii loth wachs. ader die ober die ist ccxxiii besser, vnnd gewisser mith heilenn.

# Hartte gefchwlft linde czw machenn.

Item hertte geschwulst linde tzw machenn, vnnd werth auch dem gesüchte, vnnd tzw trendt die von einander, vnnd vortreibeth auch die 35

weetagenn tzw guter mafs, vnnd ift auch guth hinder die wunde tzw legenn vff die arm vnnd bein, ich halde vil dor von, vnnd albeg guth, die weil der zeeug vff dem tuch bleibth. Nim i & wachs, i firdungk weiroch, des weiffsen, ½ firdungk leinöl, i & terpentin, ader hartz, i fir-5 dungk fchwartzpech, iiii loth alawn, iii loth weinftein. das tzw lofs küel, vnnd wen es fchir geftehenn wil, fso ftreich das vff ein leinen tuch, fso fchleth die fsalbe nicht durch, funft wen du fie heifs vff ftreichft, fso fchledt fie durch. wiltu das plafter vaft ftarck machenn, das es fere wirckt, szo zceug es gar durch tzw laffsenn falbe. vnnd CCXXIV 10 ftreichs dornoch | mith der fpatel aus, vnnd behaldt das. wen du das nüttzen wilth, szo schneidt von dem plaster sso vil du des bedarffest. das lege einem vber. vnnd thu öm das alle tage eins ader zewier ab vom schadenn, vud streich das aber aus mith dem spattel, vud salbe öm denn fchadenn mith linde fsalbe ader mith dem öl. das bad von 15 gerften vnnd alawn, als forne fteeth, dienen wol tzw fammen vaft gebundenn.

### Nach ein anders plafter vor geschwulft.

Nim geftoffsenn roten diftel fafft, ader grüne von wermuth, vnnd schone mel von winter gerften ader sommer gerftenn, vnnd nim i fir20 dung filbergleth, klein geftoffsenn, vnnd nim rawten fafft. vnnde fewt das in romenei 1) ader funft inn guthem wein, ader inn weineffig. las mer danne den drittenteil ein fieden. vnnd wen du das nuttzen wilth, CCXXV fso geus des fso vil von der gleth mith dem andern zceugk, | vnnd mache das mith dem gerftenn mel tzw als ein brey, vnnd sewd das.
25 vnnd fehlae es eim ein tag wol warm zcwir ober, alfso lange bis es hilft. wiltu das es noch vehfter derre, szo fewdt geftoffsen fchweffel der tzw vnnd weinfteinn.

## Ein guth fchweb bandt.

Ein guth schwebe bandt vnnd plafter, das ift guth vber der wun-30 den, oben vber die plafter, die vff den wunden ligenn. vnnde mache fie vaft breydt, vnnd mitten ein loch dor durch, fchir als weyth, als das vnder plafter vff der wunden ift. alfso thu allenn ftarck plafter [die du] vff die wunden legft. vnnd ift auch hinder alle wunden tzw legenn,

<sup>1) &</sup>quot;romenei," eine Weinsorte?

vnnd dor vber wol mith einer schmalen binden, die langt ist, gebunden. das wehrt, das eim das gessüchte vnnd ander vnrad nicht tzw der wunde schlecht. vnnd zeeugt das gesucht aus, vnnd vortreibth auch die wetagungk tzw guther maß, vnnd auch das geeder nicht | gernne CCXXVI vorstarreth. auch külth tzw gutter maß, vnnd schwind nicht gernne 5 dor vnnder. das alles mustu bei zeeitenn mith dem plastere bewarenn, weil der schade new ist. Ich habe es vast genutzt, vnnd hath mir vil guttis gethonn. es ist auch so lang guth ober den wunden, szo lange es zeeug hath. vnnd als vst du einen bindest, als vst streich das plaster mith einer spatel auß. ader leith es sunst vst gantzen schaden, die 10 nicht vssenn sein, so streich doch das alle tage tzw tzwei mal auß.

Item i & wachs, fso vil honig, fso vill terpentin ader hartz, fso vil hirfchenn ader buckenn vnfchleeth, j & leinöl vnnd ein firdungk bom öll, vnnd v loth weifs weiroch, szo vil alawn. vnnd wen du das vber durch einander tzwlofsenn haft, vnnd durch ein tuch gedrucket, 15 szo thu die vnder zcwei ftück cleine gepuluerth dor ein, als den alawn vnd denn weiroch. vnnd do mith lofs es einft vff fiedenn. vnnd am letztenn fso thu fie herab, vnnd ferbe fie mith bolofermenes ader fuft mith rotelftein. vnd rürs bis es gefteeth.

CCXXVII

## Ein guthe salbe tzw dem hewbth.

20

Ein guthe-szalbe tzw dem hewbt vnnd tzw allenn glidern, ader wue kranckeith. Nim i & baumöl in einen becken ader in einen keffsel, vnnd thu ½ & lorber dorein, clein geftoffsen, vnnd das fewth wol vnnd wirff den fchaum dor von. dor noch drück das durch ein tuch vnnd gens ½ ftoffen weiffsen wein dor ann. dortzw nim gepuluerth 25 fpicknary¹) vnd ertper krawth, betonien mith den brunen blumen, auch gepuluerth. vnnd binde das in ein tuch. Ift es aber im szommer, haw die kreutter kleine, vnnd binde fie dennoch in ein tuch, vnnd fewd fie dorinne. vnnd noch dem fiedenn, szo drück das tuch wol aufs vnnd thu das weck. vnnd mehr dor tzw i & hirfchenn vnfchloth, szo vil 30 vngefaltzenn butter, vnnd v loth wachs, fso vil terpentin ader guth hartz, vnd ein ftouff welfch wein ader funft gutten wein. vnnd | lafs ccxxvIII das wider wol tzw fammen fiedenn, vnd fcheum es wol. dor noch thu es vom fewr vnnd thu mer dorein. alfso iii loth maftix, fso weifs wei-

¹) "fpicknary" = Spica Nardi, Lavandula Spica.

roch, das rür wol dorein vnnd lofs es gfteen, dornoch fchlae fie mith einem holtz ein guthe weil, fso wirth es vaft nutz vnnd guth.

Ein grüne falbe, genant bopolium.

Item ein popolium tzw machen, die küelt vnnd heilt. vnnd vil gu-5 ther meyfter nüttzen fie tzw allen frifchenn wunden am meiften, die ftreich aufsen vmb die wundenn, vnnd lofs ir nicht vil dorein kommen. Nim pappel knofpeln, anderst genandt alwerbrost, ee das sie laub habenn, vnnde vngefaltzenn fchmeer von einem reinen borgel schwein, szo vil du des bedorffest. das schneid klein. vnnd stoss die 10 pappeln knofpen in einem mörfser, dor noch das fchmeer, vnnd nim der pappeln knofpen vil dor vnder, haftu des fchmeres nicht, fso nim CCXXIX vngefaltzenn puttern, ader nim die | beide. vnnd thu das inn ein gefefs das weith gnug ift, vnd vor mache das oben wol mith brette. das thu obenn dor vff, beschwert mith steinenn, das sie das vast nider 15 drucken, vand neben denn brette vor mache es wol mith einem tuch, das der tampff nicht wol dor von gehen möge, vnnd vor ware das in einem keller ader funft in einem külen gemache, das nicht vaft demffig ift. vnnd dor noch, wen die krawtter krefftig fein, noch dem meihen, inn dem brochmonden, szo brich fie, vnnd haw fie kleine, vnnd 20 ftos fie dornoch in einem mörffser, vnnd kümpt fie den vnder die knofpenn, itzt das krawth, vber ein tag ein ander krawth, als lang als fie noch einander wachfsenn. wen eins wechft vil ee, den das annder. alfso magftu die falbe den gantzen fommer mith den krewten meheren, bis an den herbft, balde nach vnfser lieben frawenn tag wurtze 25 wei. kanftu ör nicht geratenn, fso mache fie denne ee aus.

Item das sein die nochgeschrebenn krewtter, die tzw der szalben CCXXX gehorn. sanickel, spitz wegebreith, auch sust wegebreith, adermenig, anders genandt groß eyssenn krawth mith gelen blumen, fuchs krawth, hath geele glockenn blumen, weisse sehe blumen mith denn großsen 30 kolbenn, lilium conualium, jungkholunderbletter, nachtschattenbletter, garbkrawth, erperkrawth, buchspittz, jung beiuos, pappeln, guthheyrig, 1) betonien mit den bloen brawnen blumen, wegetrit, das vette steinkrawth, das ist auch guth. vnnd meuss or, kreßsen, auch braunkressenn, vnnd was krewtter vber winter grün sein, die sugen nicht wol

<sup>1) &</sup>quot;gutheyrig" = guter Heinrich (s. S. 105).

tzw dieffser falbe vff frische wunden, den die fint von heyfser natur, vand fint dor tzw tzw hittzig, aber was krewtter külen, die fein guth dor tzw. dor noch wyffse dich tzw richtenn. vnnd wen du die falbe am herbft aufs machenn wilth, ader wen es dir nod thuth, szo fewth fie mith den krewttern vaft wol, bifs fie wol erwarmeth fein. das muftu 5 in nachfchadten grus 1) fiedenn, der muftu vaft vil habenn, ie mehr ie beffser, den dor von wirth die fsalbe grün vnd kült defter bafs, vnnd nach dem fiedenn, fso nim fie vom fewr vnd druck fie durch ein tuch in ein gefeffse, dor | in ein wenig waffser ift: vnnd do mit fettze die CCXXXI fsalbenn in ein keller ader an eine kalde ftad, vnnd lafs fie ein tag 10 ader ii vnnd nacht dornoch fteen, dor noch fso fchneide die obern falbe oben mith einem krommen meffer, ader mith einem breitten eifsen, die ift fehoner den die vnder, die behalth befsunder, dor noch fso thn die andern fsalb auch auffsem keffsel, szo bleibt das waffer mith dem koeth vnden an dem bodem. vnnd fchlage die falben all 15 beide vaft lang vnd wol. ie lenger ie beffser fie wirth. fso nützt du fie dornoch das felb iar vber alfso lang, biftu wider eine newe magft, als die was, fie heilt wol.

Ein weiffse fsalbe tzw machen, die ift guth.

Alfso saltu die weiffse fsalbe machenn. fie heyleth vnnd dörret, 20 vnnd vortreibeth die röte vmb die wunden, vnnd die rotten flecken die aldt fein. wo die ftehen, die felben rottenn ftad muftu mith einer flitten laffsen hawen, gleich als du kopff wolleft fettzen. dor ein tzw reib klein tzw ftoffsen glas, vnnd mache ein zeihe plafter, das lege obenn dor vbber, alle tage ein | news, fso lang, das es wol fchwierth CCXXXII vnd vaft eitterth. fso reib den tag tzwier ader drei ftundt fchone weyffse fsalben dor ein, als lang bis es aufs fchwierth vnd gantz heileth. vnd muft ön vfit baden. vnnd nach dem bade reib inn vaft wol mith der weiffsen falben. ift es dennoch roth, fso [thu] im aber xiiii tage mer alfso mit dem hawen, vnnd aber geftoffsen glas dorein gereiben. 30 das treibe fso lang, bis es weis vnd leib farbbe wirth, als die ander hawth weis am leibe. alfso mache die falbe.

Nim weis venedisch ader funst vast weyssen bleiweis. ie weisser, ie schoner die salbe wirth. den stos kleyne, vand los en durch ein

<sup>1) &</sup>quot;grus" = grober Sand; der staubartige Rückstand von längere Zeit hindurch aufbewahrten trocknen Pflanzen.

enge fip lauffenn, das nim fso vil du der fsalben machen wilth, vnnd thu das in ein becken, vnnd geufs rofsen öl von bom öl dor ann, das fchlae mith einem runden holtz wol durch einander. ift es tzw dicke, szo geus mehr rofsenn öl dor an, ift es tzw dönne, fso thu mer blei 5 weis dor tzw. vnnd fehlag fie mith dem holtz lange, ie lenger ie beffser, szo wirth fie vaft weifs. wiltu fie aber beffser machenn, ader fie ift CCXXXIII nicht fso weifs, alfso vor, szo thu [dazu] ii & bleiweis, iiii [7?] | maftix, vnnd szo vil weifs weiroch vnnd ein quartir rofsen waffser. vnnd auch von vil eiern das weis, wol gereynigeth mith einem bade fchwam. vnnd 10 nim 1 Z ader i Z filber glet. vnnd gens doran ein wenig mehr denn ½ ftoff wein effig ader i ftouff, vnnd feud das in einem vorgleften topff, als lang, das es nicht mehr bleibe, den ein quartir. dor noch vngeverde settze das vom fewr, vnnd las fichs settzen, bis es leutter wirth, szo geus es vonn der gled, vnd thu das auch in die fsalbe, vnd 15 die gled lofs hiraufsenn, szo wirth es en wenig fcharff von dem effig. wiltu gernne, fso nim des effiges defter weniger, ader fzewd die gled mith rofsen waffer vnnd las den effig herauffsen. das ift villeicht beffer, dar vmb, das er nicht beift. vnnd nim ein loth kampffer, den tzw reib mith einem holtze inn einer schoffseln, vnnd das holtz reibe vor 20 mith einem mandel kern, funft leth fich der kampffer nicht tzw reibben, den alfso. das thu auch inn die falben. auch die ober genanten CCXXXIV auch dorein, als denn maftix | vnnd weiroch, vnnd fchlage vnnd erbeyth das mith einem holtz drei tage, all tag ein gutte weil, fso lengst du magft, szo wirth fie vaft guth. vnnd mache fie dicker vnnd dön-25 ner mith dem bleiweis vund mith dem öl, inn mofs als du fie habenn wilth, die groffsen meyfter, die den lewten die augen fullen, die machenn fie nicht von zeweien ftuckenn ader von iii, von bleiweis vnnd öl. etlich nemen den kampffer dor tzw., dor vmb das fie vaft weis bleibe. vnnd duncketh 1) fie meifterlich, ader die vber ift beffser, dor-30 noch richte dich. vnnd ich habe fie vff das befte gefattzt.

## Ein ander gute weiffalb.

Ein ander weiffse fzalbe. die heilth dennoch tzw guter maß wol. vnd wo einer nicht beffsern zeeug gehaben möcht, szo heylth er mith der falben dennach wol. ich habe tzw Marienburgk inn der belegungk <sup>2</sup>) mir dan vier hunderth menschen do mith geheylt, vsf die zeeyt als der

<sup>1)</sup> Die Handschrift hat "drucketh." 2) "belegungk" = Belagerung.

polnifch könig der vor lage, die fselbige zeeyth was mir zeeuges tzw runnen<sup>1</sup>) vnnd hatte de fselbeft nicht vil anders den das, derumb fso fchreyb ichs, ab einer benötigeth were, | vnnd kunde nicht bas,<sup>2</sup>) denn ccxxxv das er an die falbe gedöchte, auch hatte ich einen wundtrangk dertzw. die krewter fand ich im fchloffse, das was beines vnnd erthper- 5 krawth, das fandt ich vff der mauren fteen, das foet ich mith bier, vnnd das ift di fsalbe.

Item nim schön buckenn vnfchlot, das fchneid in einen morffser, vnnd geus boum öll dorann. haftu des nicht, szo nim lein öl. haftu weigebreitten waffser, ader rofsen waffser, geus anch ein weenig dor- 10 ann. das ftos durch einander ein guthe weil alfso lang. fso wirth es fchöne vnnd vaft weifs. ift fie tzw dicke, szo geus mer öll dor tzw. ift fie tzw dönne, szo thu mehr vnfchloth dortzw. vnnd ie lenger du fie ftöft, ie weiffser fie wirth, vnnd auch beffser, vnd gewinneth ein guthe gestalth. ader du must eer nicht tzw vil machen, den sie bleibt 15 nicht vast lang recht schon weys. mache ir dister weniger vnd offt

Ein nodt plafter vor die hittz vnd schwulft, vnd ift guth.

Item nun mufs ich noch ein plafter | von ebentewr³) wegen settzen, CCXXXVI do mith ich auch manchem manne geholffen habe, vnnd mith holffe gottes bey leben behalten. Auch tzw Marienburgk in der beleegungk 20 tzw zceitenn quam einer tzw mir, vnnd was gefchoffsenn vnnd villeicht gewundt dor tzw, vnnd was vaft gefwollenn, alfso gros als tzwue feuft hoch. vnnd hath vil hittze vnnd vil vnradt dor inne. do nam ich ftein kranth vff der maurenn, vnnd ift gleich geftaldt als haufwurtz. das felbige krawth were auch gueth dor tzw. vnnd ertperth- 25 krawth, vnnd ein wenig des iüngften beiuofs. das alles hip ich kleine, vnnd ftifs es in einem mörffser mith guthem honnig vnnd mith bom öl, vnd mith eier weifs, wol gereinigeth. das alles tzwfammen. doraufs machte ich ein dicke plafter vff ein tuch, das fchlug ich im vff die fchwulft ader vff die hittze. szo aufs denn wundenn das plafter voll 30 hittze was geczogen, szo nam ich das herab, vnnd macht im ein news an die ftadt. das treibe ich ein tag ader mehr. von dem foffsenn 4) vnd

<sup>&</sup>quot;, die fselbige zeeyth was mir zeenges tzw runnen" = dieselbige Zeit war mir das Zeng zerronnen, d. h. mein Vorrath an Salben etc. war erschöpft 2) "vnnd kunde nicht bas" = und konnte nicht weiter, hatte sonst keine Hülfsmittel. 3) "von ebentewr wegen" = eines Abenteuers, besondern Ereignisses, wegen. 4) "foßenn" = faß ihm.

fchwandt alle gefchwulft nider. vnnd zeogen alfso die hittze mith aufs.

CCXXXVII Alfso heyleth ich mith | einem fchlechten zeieheplafter vnnd mith der

vorgefchribben weyfsen fsalben. auch hab ich mith dem szelbigen plafter do fselbft das wilde fewr gelefchet. vnd ift vor war vaft guth.

5

20

#### Ein gute grün heil salben.

Gar ein guthe heil szalbe, die grüne ift, vnd ift vaft guth, vnd nützt vnnd heilt vaft wol, vnnd befsunder die frischenn wunden. Nim i & terpentin vnnd wol gereinigeth eier weis, szo vil, das abenn vber dem terpentin gee. das alles thu in ein becken, vnnd settz an die werme 10 ader vss ein vssen, ader an die sonnen, vnnd las das ein stundt ader drey stehe. dor nach schlae sie mith einem holtz in dem beckenn wol durch einander, bis sie linde wirth. hath sich das eier klar nicht gar dor ein geczogenn, szo geus sie dor von. vnnd nim ii z lor öl, das thu auch dor tzw. vnd schlage sie ein guthe weil dor noch mit einem 15 holtz durcheinander, so ist die salbe gerecht.

## Ein salbe genand fofcho.

CCXXXVIII Ein szalbe, genandt fofcho.¹) von der falben | wechft das fleifch, vnnd ift den frawen guth tzw den brüftenn. vnnd do mith heylth man hafsenn fchartten noch dem fchneiden.

#### Alfso mache fie.

Nim i & boum öll, szo vil schwartzbech, szo vil hartz, hundes fchmer, dachs fchmaltz, bernfchmaltz, ittzlichs ein firdungk von einem pfunde, durch ein tuch gedruckt, vnnd tzw lofs es beim fewr, vnnd dor noch durch das tuch gedrucket. dor noch thu dorein klein gepulzuerth maftix, weifs weiroch, galbanum. das lofs als in der szalben einft vff fiedenn. ift fie tzw weich, szo thu mehr fwartzbech dor ein, ift fie tzw dicke, szo thu mehr hundes fchmaltz dorein. vnnd dornoch thu es vom fewr, vnnd rürs wol, bis es gefteeth.

## Hafsen scharttenn czw heylenn.

Die szalbe nehft ittzundt angezeeygeth, genandt fofcho, hir vor CCXXXIX gefchreybben am blathe, | dor mith heilt man hafsenn fcharttenn etc.

<sup>1) &</sup>quot;Ein salbe genand foscho" = italienische Benennung des Unguentum fuscum.

Kumpt dir eyner tzw mith hafsennscharten, wiltu öm die heilenn, szo gedenck dir 1) vmb ein wolfchneidenn fchermeffser ader fchir, 2) die fornne vbereinander falle vand wol fcharff fie, do mith fchneid öm die hafsen feharte tzw beidenn feittenn gantz vnnd gar heraufs, vnnd des fleisch gnug mith, alsso das du erkennen, das die kerbbe gantz 5 wol hiraufs fie gefchnittenn. vnnd ob es fichs nicht gar ebenn vnnd gerade am hefftenn tzwfsammen fügen wolde, szo machftu es öm wol hocher vber fich vff fchniden, szo leth es fichs one zeweiffel wol tzw fsammen hefftenn, vnnd wen du es hefften wilt, szo ftich im durch die hawth vnnd tieff in das fleyfs, alfso daftu fleifch gnug mith dem heff- 10 tenn nimft, das es genaw inn der dicke des fleifch mitten heraufser gehe. des gleichen vff der ander feytten entiegenn. Auch thuftu des nicht vand nimft nicht vil fleifs mith, szo revffsenn die heffte balde coxL aufs. vnnd thu öm innen in den mundt auch ein hafft von aufsen wegen, szo heilth es difter genawer tzwfammen, vnd falbe im den fcha- 15 denn mith der foscho fsalbe, in die wunden vnd außen dorumb, vnd lege ein plafter von der rotenn heilfalbe dorvber, alfso binde ön alle tage tzwier. vnnd gibb öm wundtrangk tzw trincken. szo ift er innen drien wochen gantz heyl.

Ein salbe heift dialdia, vnd ift linde.

20

Alfso mache dialdia. nim i  $\overline{x}$  ebiswurtz,<sup>3</sup>) geftoffsenn. haftu der nicht, szo nim swartzwurtz. vnnd ein halp  $\overline{x}$  leinöll ader geftoffsenn leinfsamenn, i  $\overline{x}$  ader  $\frac{1}{2}$   $\overline{x}$  fenumgrecum, geftoffsenn, v firdungk wachs, szo vil hartz, ii  $\overline{x}$  meifse ader meihiffse botter, das ift botter die im meien gemacht ift, ader funft vngefaltzenne botter. szo vil boumöl. 25 das alles fsewth ein kleine weil. dor noch durch ein tuch gedrucketh. vnnd rür fie als langk bifs fie gefteeth. diffe dialdia habe ich gemeinlich alltag vor die andern genüttzet.

Szo einer hette ein vorstarth<sup>4</sup>) ader krump gleid. CCXLI

Item quem dir einer tzw vnnd hette ein vorstarth glid ader krump, 30 es were an handen ader an füßenn, ader im die adern funst vortorbben weeren, ader schwunden, vnnd du wilt ön salben mith dialdia, ader mith andern linden salbenn, die gemacht sein von hundesschmer,

¹) "gedenck dir" = denke an, sei bedacht. ²) "fchir" = Scheere. ²) "ebiswurtz" = Eibisch-Wurzel, Rad. Althaeae. ¹) "vorftarth" = erstarrt, gelähmt, steif.

ader von bernfchmaltz, oder des gleichen, do mith thuftu öm keinen fromen.¹) die kelden folche gebrechen. vnnd diefse fchedenn vnnd gebrechenn bedorffen alle hitzfalbe. vnnd du muft ein befsunder dialdia ader ander linde falbenn dor tzw haben vnnd machenn, die do hittzig 5 fein. vnnd wen du die dialdia aufs gemacht haft, das alles oben ftehet, szo nim iii loth langen pfeffer, szo vil baris korrner, szo vil kellershals, szo vil neffsel fsamen, fso vil fsenffmel, vnnd fso vil bibergeil. das alles ftos clein, vnnd fewd das in der linden falbenn. vnnd dor noch drück es durch ein tuch, vnnd rür es, bis gefteeth. von dem wirth die fsalbe hittzig. vnd was erlembt ift, dor tzw ift fie vaft guth, ccxll vnnd funft nicht. den tzw der gefchwulft [ ift die kalde guth, ader tzw vor dorbenn odernn nicht nüttze, fsunder fchadenn brengt. den du machft fie alfso hittzig.

#### Ein ander dialdia.

Item ein ander dialdia. ein linde salbe tzw machenn. nim leinöl, baumöl, hundes fchmaltz, bernfchmaltz, hirfchenn vnfchlot, dachs fchmaltz, itzlichs i  $\widetilde{\mathcal{U}}$ , iii  $\widetilde{\mathcal{U}}$  wachs, szo vil hartz, fenumgrecum, ebis wurtz, leinfsamen, itlichs i E, cleine geftoffsen, das fewd in wein ader in weineffig, ader inn waffser. vnnd wen du das inn den keffel ader 20 beckenn gethon haft, dor inne du es fiedenn wilt, szo fchneidt ein kerbenn in ein holtz, als tief das iin ift, vnnd thu die vorgeschrebben ftucke alle dorein, vnnd lafs tzw gehen. dor noch mifs es aber mith dem holtz, vnnd alfso tieff es ift, als hoch fchneid inn das holtz aber ein kerbbe, vnnd dor noch mifs die erfte kerbbe, wie hoch vnnd tieff 25 die fei. alfso tieff die ift, alfso tieff mifs vonn der letztenn kerbbenn hin ab an dem holtz, do schneid aber ein kerbe. das ift erst das recht CCXLIII mafs, vnnd die anderun kerbenn | sein dor noch nicht mehr. dor noch fewd die falbenn als lange, bis das fie vff die letzte kerbe fewd. vnnd wen fie vff die letzte kerb gefotten ift, szo verfuche die falbe mith 30 einem troppenn vff einem beile, vnnd los dornoch fso lange fiedenn, bis es harth gnug wirth. wolde fie aber nicht hertte gnug werdenn, szo lofs dor noch nicht mehr vil ein fiedenn. thu mer fso vil wachs dor tzw, das wole fehöne fey, vnnd das fie von dem dicke gnug werde. dor noch zewing fie durch ein tuch vnnd fettze fie inn ein keller viii

<sup>&#</sup>x27;) "do mith thuftu öm keinen fromen" = damit bringst du ihm keinen Nutzen.

tag. doch rür fie vor bis fie gefteth. dornoch szo nim die obern fsalbe herab mith einem krummen meffser, ader mith einem eifsenn, die ift fchoner denn die vnndern. vnnd behalt die vndern auch allein. wilche knoticht ift, die fchlae mith einem holtz. ift fie nicht knotig, fso fchlae ir nicht. vnnd wen du fie einem vmb einen fchadenn fsalben wilt, der 5 im vaft wee thuth, szo thu die fsalbe vor hinenn¹) in die hawth, vnnd fteich fie mith einer fpatel hin vnnd her, szo wirth fie vaft linde vnd milde. dor noch fsalbe inn dor mith. alfso thu mith allenn falben. die CCXLIV dialdia ift feere | guth. vnnd ich lobe fie alfso tzw machen. heth fie nicht rouchs²) gnug vnnd were aufs gefottenn, szo thu im siedenn 10 mehr geftoffsenn femigrecum dor tzw. Alfso muftu es mith allen falbenn halden. die tzw dicke ift, die mache dünner. ift szei tzw dünne, szo mache fie dicker mith irem zceuge.

#### Aber ein dialdia.

Aber ein dialdia tzw machen. Nim zcwei & gestossenn ebiswurtz, 15 i & leinfom,3) szo vil krigespechs,4) ½ & zewebel, alls geftoffsenn. vnnd fewd das in vii & wein ader waffser, szo lang bis fchir eins eingefiede. vnnd druck das durch ein tuch mith heiffsem waffser. vnnd des aufsgedruckten nim ii & vnnd fewd das in iiii & baumöl, szo lang bis der fafft vaft eingefottenn fei von dem ersten. vnnd das alles gemef- 20 fsenn mith einem ftabe vnnd ein kerbbe dor ein gefchnitten, alfso das der wein, ader wor in du das fewdts, wheth gefotten fei. vnnd thu dor noch mehr dor tzw kreichbech, weifshartz, itzlichs ½ %, vnnd i % wachs. vnnd fewd es aber do mith, vnnd | druck das aber durch ein tuch. CCXLV vnnd dor zw thu maftix, weis weiroch, galbanum, terpentin ader glo- 25 riet, itlichs iii loth, vnnd los einft do mith vff fiedenn, vnnd rürs alfo ang bis gesteeth. die falbe ift guth zewm heubt vand tzw der bruft, vnnd tzw allenn dingenn, die von kelden kommen. vnnd wafs du erlampter vnnd erftarter odern, gliddern adder ander ald fehadenn do mith falben wilt, fo muftu das ftarck bein plafter von den gewurtzen 30 machenn, vnnd obenn dor vber gelegt. szo heilt die fsalbe woll.

Ein gutte lindung tzw aller leme.

Ein lindung tzw aller leme vnnd tzw erftartten geedder. Nim

<sup>&#</sup>x27;) "wor hinenn" = vorher. ') "rouchs" = Geruchs. ') "leinfom" = Lein-Samen. ') "krigespechs" (weiter unten Z. 23 "kreichbech") = griechisches Pech, Colophonium.

iunge hunde, die xii tage alth fein, das fie erft fehenig') werdenn, die vorfewd gantz in einem keffsel mith hawt und mith haer, vnnd vngeweidet. vnnd decke denn keffsel mith einem brette tzw. vnnd wen fie wol vorfottenn fein, szo nim ein noch dem ander hiraus vnnd ftos 5 ön in einem mörfer mith bein vnnd knotten vnnd mith allem, vnnd CCXLVI zewing es denne alfso heis | durch ein tuch mith dem waffer, szo bleiben die hoer vnd was vnrein ift in dem tuche. dafs würff weg. vnnd thu in allenn alfso. vnnd fettze das durch gedrungen in ein keller, alfso mith dem waffser, vnnd lafs iiii tage dor innen ftehn. das fmaltz 10 vff dem waffer das nim hirab. das ift allein vaft ein gute lindung. vnnd hüte dich vor den aldenn hunden, fie fein nicht alle guth, vnnd itlich gantz schedlich. Wiltu die lunden 2) bester habe zewm hunde fchmaltz, dor tzw nim lor öl, wacholder öll, lein öll, vnnd gebranten wein. das als fehlag durcheinander, vnud reib das inn die leme. das 15 ift vaft guth dortzw. vnd das ftarck heis beinplafter obenn dor vber mith den gewurtzenn gemacht, zeum zeeittenn am dritten tage, tzw zceitten auch alle tage. szo fewd singrün, vnnd eppe, vnnd weiffse fchleen dorn moefs3) ader mues in bier. doch fso haw vor die krewtter alle cleine. vnnde das alles in eim topffe gefotten. vnd deck önn vben 20 wol tzw, vnnd los nicht ein fiedenn. geus al die weil es fewdt mehr tzw, das es alweg vol bleibe. vnnd las am erftenn vaft langk fiedenn, ein ftund ader zewue, der noch decke den topff vff vnnd lafs denn CCXLVII dampff | im wol ann denn fchadenn gehen, vnd bee öm den wol dorinne. vnnd wen er es dor noch vor hittze erleiden mag, szo bade 25 im denn fchadenn do mith ein guthe weil. kanftu es nicht, fzo erweiche öm das alfso do mith. lege im die warm kreutter offt vnnd lang dor vff. vnnd noch dem bade, das thu vff die nacht, szo fchmire im die hawth wol mith der lindung, vnnde binde öm krewtter vff das wermft dor vber in einen tuch. vnnd dor noch von ftundt an nider 30 gelegt, fso bleibenn die glied warm. Wiltu gernne des morgens frwe, fso werm das bad wider vnnd behe önn mehr, dor noch fchmier inn widder, vnnd lege öm das ftarck plafter dor vbber, vonn den gewurtzenn gemacht. vorwar das ift ein gutte kunft.

<sup>1) &</sup>quot;fehenig" = sehend (Thüringisch).
2) "lunden" = lindung?
3) "weifse fehleen dorn moefs" = Moos von weifsem Schlehdorn?

## Ein ander lindung tzw machenn.

Item nim vngeuerlich ein guth teil leinöll vnnd des fehmaltz von den aufsgebrantten iungen hunden, hünerfehmaltz, bernfehmaltz, dachs fehmaltz, wachs vnnd hartz, ebis wurtz, fwartzwurtz, | weifs lilgenn CCXLVIII wurtz vnnd lein faed.¹) das alles kleine gepuluerth. sein wurtz grün,²) 5 fso fehneidt fie kleine, vnnd ftofs fie dor noch in eim mörffer. vnnd das alles fewd tzwfsammen, vnnd noch dem fiedenn durch ein tuch gedruckt. vnnd weifs fehleen dornn mofs auch am erften mith gefottenn vnnd kleine gehawen. vnnd noch dem du es aufsgedrucketh haft, szo thu mehr dor tzw ein guth teil loer öl, vnnd wachelder öll ader kandemetpher öll,³) ader ein pehr öll,⁴) aufs dem felbigenn dorren holtze gebranndt. die iii namen ift ein holtz.⁵) vnnd terpentin vnnd gebrannten wein. vor war es ift eine guthe lindungk. du magft fie wol ftette vnd tzw vil fehadenn nuttzenn.

## Ein derre puluer.

15

Nim honig vnnd kalek gleich vil. das fewd in einem topff, als lang bis es gar ein fiede. vnnd tzw puluere gebrandt. das ftos vnnd las durch ein fiep lauffenn. vor muftu den topff vben wol vorkleibenn am fiedenn. wiltu gerne, fso magftu am erften ein kuchen von honig machen | vnnd von dem kalek, als ein broth. vnd backe das in einem 20 CCXLIX backofenn mith anderm broth, szo lange bis es fich ftoffsen left. das ift auch guth. das trewgeth vnnd dorret vaft vnnd wehrt ein wenig dem wildem fewr vnd fleifch, vnnd beift nicht, vnd trüget ) das fremde geile fleifch ein teil nidder. Ich habe auch in einer nod das glidewaffser mith vorftopfft. Auch do mith derftu ) eim pferde denn kern ) 25 wider in den fufs ann fein rechte ftadt.

## Ein salbe vor denn eitterflus.

Ein salbe vor den eiterflofs der wunden. vnnd lege funft kein plafter dor vbber den das, fso lange bis es hilfft. vnnd wen es nicht

<sup>1) &</sup>quot;le in faed" = Lein-Saat, Lein-Samen. 2) "se in wurtz grün" = sind die Wurzeln grün (frisch). 3) "kametpher öll" = Kampfer-Oel. 4) "ein pehr öll" = Einbeer-Oel, corrumpirt aus Oleum Iuniperi. 5) "die iii namen ist ein holtz" = Alle drei Namen (Wachholder-, Kametpher- und Einbeer-Oel) kommen von einem und demselben Holze, sind gleichbedeutend. 6) "trüget" = drücket. 7) "derftu" = dörrest du, bringst du vermittelst der austrocknenden Wirkung wieder zurück. 6) "kern" (des Hufes) = die Weichtheile unter der Hornsohle.

von eitter lassenn wil, szo nuttze die ssalbe. Nim ein sirdung terpentin, szo vil wachs, ½ sirdung loröll. hastu des nicht, szo nim boumöll. vnnd des vorniges puluers, [das] vonn dem honig vnnd kalck gemacht ist. vnnd ein sirdung gestoffsen silberthgledt, ein quartir ader viertel wein essig, vnnd ein virdungk wachs. das alles tzw sammen gestotten acct. vnnd durch ein tuch gedruckt. vnnd wenn sie schir gesteenn will, so von sünss eiernn das weis, wol gereinigeth, in die salbe, vnnd rür rür sie dor noch, bis sie gesteeth, szo ist sie gantz guth.

#### Ein ander salbe vor den eitterflufs.

Die salbe habe ich vfft genuttzt. Nim ein firdung aufsgeloffsenn fpeck von einem reynen bürgelifchwein, 1 2 7 wachs, iiii loth weinftein, iii loth bleiweis, iii loth gebrandt alawn, iii loth fwartzpech, ii loth des puluers gebranth von dem honig vnnde von dem kalek. das einweinig tzw fsammenn gefzottenn, vnnd vff effig, ader vff wein, adder 15 vff waffer gegoffsenn, vnnd daraufs mith denn hendenn geberth, 2) vnnd zeapffenn dor aufs gemacht.

#### Ein salb vor die gicht.

Item ein salbe vor die gicht, alle tage do mith tzw schmiren, eins ader zewir, vnnd als abartz 3) geschmirth vnnd geribbenn, vnnd ein CCLI 20 starck beinplaster, von | denn gewurtzenn gemacht, dor vber gelegeth, vnnd tzw zeeittenn gebad aus dem bade, das von singrün vnnd eppe gemacht ist, vnnd denn wundtrang von dem biuoss dor tzw getruncken, das treib so lang bis es hilst. Die salbe mache alsso. Nim ii 8 baum öll, so vil meihische potter. hastu der nicht, so nim sunst vngesaltzenne potter. i sirdung wachs, szo vil terpentin. hastu nicht, nim guth hartz. i 8 singrün vnd i 8 eppe. ist es grün, szo haw es klein. ist es dörre, so stos es tzw puluer. vnnd binde die krewtter inn ein tuch, vnnd dor tzw ½ sirdung nessel somen. Dor noch druck das auss dem tuch, vnnd drucke das ander auch dorch ein tuch, vnnd wirst das 30 krawth hin, vnd thu dor noch die nochgeschrebbener puluer wol klein dor an. i halp pshundt lorber, iii loth langssesser, szo vil ingwer, sso vil nelkenn, szo vil kellers hals kornner. das alles sewd auch do mith.

<sup>1) &</sup>quot;bürgellschwein" [oben S. 102.8] "borgel schwein" = ein männliches junges Schwein.
2) "geberth" vielleicht Schreibsehler für "geerbeith."
3) "als abartz" = alles abwärts, immer von oben nach unten.

vnnd nicht am erftenn. vnnd dor noch rürs bifs gefteeth. fso fchlag fie fso lang wol mith einem holtz. wiltu die salbe vaft reyne habenn, | szo druck fie noch dem andern fiedenn aber durch ein tuch, szo wurdt celli fie linde vnnd geheth gernne in den liep. das gehorth fubtilen lewten tzw. funft bedarffeftu fie nümmer durch druckenn, den die materie ift 5 nuttz dorinnen. vnnd rürs aber bis fie gefteheth, vnnd fchlae fie wol. das ift vor war vaft ein gutte falbe dor tzw, vnnd auch tzw dem fchwindenn. vnnd alles abartz do mith geribbenn, vnnd tzw vorn den fchadenn woll mith heyffsem leinenn tücherun gereibben, vnnd dor noch mit der falbenn.

## Ein plafter hinder die wunden tzu legen.

Ein plaster hinder die wunden tzw legenn, wenn einer groß wetagenn dor inne hath, ader wiltu folchs vorforgenn, szo lege das plafter am erftenn bei zceithe, das wehrt der wetagenn vnnd der fucht. Nim pappel rofsenn vnnd funft rofsenn waffer, wegebreyth vnnd 15 wegetrit waffer, vnnd lilium convallium vnnd nacht fchaten waffer, vnnd des vetten ftein krawts waffer. nim ir fso vil du gehaben magft. der | geus ein wenig tzw fammen. vnnd nim bolofermenes vnnd zcan- CCLIII delholtz, vnd wein effig vnd ein loth kampffer, vnnd trachenbludt. das alles rür durcheinander. vnnd lege das einem vff ein leinen tuch, das 20 nettze vor in der waffer eyn, die der fchade vnnde hittze fso gros von wetagenn. vnnd wen das plafter vaft dörre vnd ader hittzig ift, szo lege ein news an die ftadt, vnd thu den alden zeeug dor von, vnd lofs wider kaldt werdenn. szo erfrifch es wider mith denn waffsernn, vnnd lege öm das dor noch wider vber, vnd los aber tag vnnd nacht 25 dor vber ligenn, ader szo lange bis es dörre vnnd vaft hittzig ift. fso mache wider ein frisch. wiltu es vber die wunden lassenn gehn, szo fchneidt mitten ein loch do durch, das der brodem vnnd dampff do vonn gehe, vnnd hinder der wunden binde vber das plafter wol vnden vff, [dafs] die fucht nicht dor tzw möge. Auch magftu tzw zceit- 30 ten mith diffsen kuelplafter einen külenn. das lege vff leinen tüchern vber, als vfft fie dörre werden.

# Ein plafter vor die geschwulft der wunden. |

Ein plafter vff die wunden tzw legen, wen fie geschwollenn sein. CCLIV nim wermudt, distel, rawttenn sast, vnnd ein wenig gutten wein ader 35

effig, vnnd gerften mel. das fewd ein wenig inn, vnnd ftreich das vff ein tuch, vnnd lege das vbber die wunden vff die gefchwulft. wer es gefchwullen, vnnd nicht wund, tzw den allen fewd geftoffsen fchweffel, vnnd das fchlage vff die gefchwulft. es hilfft woll.

## Ein popolium tzwm beinbruche.

Ein popolium tzw machen, tzw beinbruch, vnnder die plafter tzw salbenn. Nim schwinnen schmeer, vnnd das vnder der saw am buche ') gelegen ist, bei den niren gleich, als es aus dem schwein kompt, des nim ii v. ein v gelossen speck vonn einem re nen bürgelle schwein, io i v wachs, szo vil boum öll, ½ v hartz, iiii v rindern onschloeth, ein halb stouff hauswurtz grus, szo vill nachtschadten grus, ist auch gestalt als die hawswurtz, i viertel kraussementz grus, szo vill polei. das celv alles sewd ein | wenig dorcheinander, vnnd tzwing es durch ein tuch, vnnd rürs bis gesteheth vnd dor noch so schlae es wol.

## Ein gute falb vor feule blater ader schwemme im arsz.

Wiltu die vor trebben, szo nim feiel ader rofsen öll. haftu des nicht, szo nim funften boumöll vnnd huner fchmaltz, vnnd reger fchmaltz.<sup>2</sup>) fzo du ör beider nicht gehaben magft, szo nim ir eins hunerfchmaltz. ift vaft guth. vnnd nim bolofermenes. das alles fchlae mith einem holtz doreinander, das fso fchlae ein wenig kampffer dor vnnder. vnnd woll dicke vff ein boum wol<sup>3</sup>) vff die blotter geleid ader die fchwem. vnnd vorforge das wol mith binden, das es einem nicht abfalle. vnnd binde önn alle tage einft mith einem newen plafter, als lang bis es hilfit Ich habe fie alle in drienn tagen do mith vortrieben.

## Ein plafter vor denn karoffel der nierenn.

Item ein plafter vor dem karoffel,<sup>4</sup>) das ift | wen ein nier in die ander wechft, das thuth vaft wee. vnnd hilfft auch vor die gefchwulft der nierenn. nim gepuluerth fchwalben wurtz vnnd geftoffsen felt rofsenn, grün [oder] dörre, vnd i loth repuntica,<sup>5</sup>) vnd bolofermenes, auch 30 gepuluerth. vnnd wen du das einem vber ligen wilth, szo nim der pul-

<sup>1) &</sup>quot;am buche" = am Bauche.

Schmalz.
3) "boum wol" = Baumwolle.
4) "karoffel der nieren" = Hoden-Entzündung, Orchitis, auch Wasserbruch des Hodens, Hydrocele.
5) "repuntica" = Rhapontica; die Wurzel von Campanula Rapunculus L.

uer mit dem geftoffsenn rofsenn fso vil, das du tzw einem plafter bedarffeft. vnnd thu dor tzw geftoffsenn rawten vnnd wermudt, dörre ader grün, vnnd geus welfehenn wein dor an, ader romenei, ader funft guthen wein. vnnd fewd das ein wenig, vnnd mache daraufs ein plafter. vnnd fchlae das einem wol warm vber, vnnd binde es wol vff die s nieren, alle tage tzwir. vnnd wiltu gerne, szo thu tzw zeeitten das alde plafter auch tzw dem newen, vnnd vormenge das vnnder einander, vnnd binde es wider vber. das thw fso lang bis es hilfft.

Ein gute salbe, einem feinen zeeugk') do mit tzw heilen, wu das locher hath.

Item nim ½ & kattzenn fehmer, von einer wildenn kattzenn, haftu celvii des nicht, szo nim das vonn einer zeamen. wiltu der szalben vil machenn, szo nim des mehr. vnnd guth weihfsen kleien, vff das kleinft geftoffsenn vnnd durch gebeuttelt, vnnd rofsenn ader fiell öl, vnnd eier todter öl,2) vnnd bolofermenes. vnnd das alles ein wenig durch 15 einander gefottenn. vnnd lege das wol warm vff ein leinen tuch vmb das gemecht.3) vnnd ift im vaft wee, vnnd gros gefwollenn, vnnd hath auch vill locher, fso werm im das wider fchir, vnnd binde es im wider vber. ader binde im ein eiweis vff, allwege wol warm, tag vnd nacht tzw iiii mol. hath er locher dor ein, fso nim das lawtter vnder der 20 falbe am bodem, das lofs hirfür rinnen. das ftreich inn die locher, vnnd das plafter oben dor vmb gefchlagenn, do mith heilft du die locher vnnd vortreibft die fehwulft. ift aber vill hittze dor inne, fso lege öm die kuelplafter vber, das vber wunden gelegt wirth, ader funft kuelplafter ader kuelwaffser, do mith du das wilde fewr lefcht. 25 vnnd fewd in denn fselbenn waffsernn frifchenn alawnn, | vnnd las fie CCLVIII denn wider kalt werden, vnd fchlae im vmb gemechte. vnnd alfso vfft das tuch truckenn wirth, fzo fchlage im alwege wider ein naffes vber. das treib fso langk, bis die hittze wider aufs kumpt vand die tücher nafs dor vff bleibenn. sein aber die locher dorin, szo nim die kuel- 30 plafter on den alawn. Auch wirftu hir noch wol findenn, was tzwr faul guth ift.

 <sup>&</sup>quot;zcengk" = Penis.
 "eier todter öl" = Eidotter-Oel.
 "gemecht" = die männlichen Geschlechtstheile.

Ein kunft vor die geschwulft des gemechtes ann dem mann.

Item ift nicht vil hittze inn dem gemechte, ader kein faul, sso nim rawtten vnnd wermudt, das haw klein. Ift es im winter, szo pul
uer das. vnnd dor tzw geftoffsen zcwobel, dor ann geus welfch wein, ader romenei, vnnd leinöll, vnnd honig. das alles fewd durch einander. vnnd fchlae öm das vff einen barchen ader vff ein bloe tuch, das wollenn ift, woll warm vber, vnnd binde ön den tag tzwiren ader iii cclix ftundt. vnnd wen du öm das | alde ab nimft, szo thu das wider tzw dem frifchenn zceug, vnnd werm das wider. vnnd wen es tzw dicke wirth, fso geus mehr wein doran vnnd werm das wider. vnnd binde öm das gefcheffte vbber fich an den bauch, das es nicht hange. das vortreibt auch die gefchwulft der nieren, ader wue fie ift. aber wue fewl dor inne ift, dor tzw nim nicht heifs ding. den es ift fchedlichen.

Ein ander kunft tzwm gemecht des mans.

Das plafter, das fornn im buch fteth, ift auch guth für die gefehwulft. vnnd auch das fehwebbandt. vnnd dor vnnder fehmir im das gemecht mith dem öll ader mith dialdia. die vor mifche mith gutter weiffser falbe. vnnd allweg wundtrangk dor tzw gedruncken.

Aber ein salbe vor die gefchwulft des gemechtes an den man.

Item nim lor öl vnd album vngentum, des weifsen falbenn, vnnd CCLX dialdia, vnd durch | einander gefchlagenn, vff ein zeieplafter, vber die gefchwulft gelegt. vnnd alle tage tzwir aufs geftrichenn. vnnd am an
25 der tage mach öm wider ein news. vnnd falb ön offt mith dem öll dor vnnder.

Ein ander falb des gleichen.

Nim putter, do offt vnd vil inne gebackenn ift, als eier ader kuchenn, ie mehr ie beffser. dor tzw nim hirfchenn vnfchloth, rofsen öll, wegebreith waffser, vnnd ein loth ader tzwei weifs weirauch, dor noch du fiel der falbenn machen wilth. das fewdt als tzw fsammen ein wenig, vnnd wen du es vonn fewr thunn wilt, szo ferbbe fie mith bolo-

15

<sup>1) &</sup>quot;szwobel" = Schwefel? Zwiebeln?

fermenes, vnnd rürs bis fie gefteeth. vnnd wen du einem den kern¹) do mith gefalbeth haft, szo leyge nod wergk von einem leinwebber tzwifchen die hawth vnnd dem kern vmb vnnd vmb. das wehrt der hittze vnnd kann nicht tzwfsammen adder vff einander kommen, vnnd helt das frifch. Alfso heylt es vaft feere.

## Wem fein zeeugk vaft fauleth.

CCLXI

Kumpt dir einer ezw, dem fein zeeug vaft fauleth, szo bade ön vor aufs. adder mith keynem heifsenn bade, ader byndt ön mith keinem heyfsem plafter, all die weil die hittz dor innen ift, ader du brengft im mith dem mehr feule tzw, ader das wilde fewr. dor noch 10 wiffse dich tzw richtenn. den die hittze brengt öm mehr fewle. wiltu das vorkommen, fso bade vnde bind ön, als ich dich lerenn wil. Nim das waffer das forn fteth, genandt korbite, das man von denn boenn blütenn,2) vnnd von korbes blüten vnd von wein aufs bornth, mith andernn dingen. Ich erfur nie beffers dor tzw. vnnd ab du der ftück 15 dor tzw nicht aller haft, fso nim ir szo vil du ir gehaben magft. vnd ein wenig kupper waffser, vnnd fso vil alawn. vnnd feud das inn einem wegebreitten waffer, vnd lafs wider kaldt werdenn, vnnd fewdts auch funft in einem kuelwaffser, mith dem wegebreithen waffer. vnnd thu des ein wenig in das korbite waffer. das geus im wol in die | feule 20 CCLXII in den fchafft.3) vnnd nim fchone nodwergk, das nettze dor inne, vnnd ftofs öm [in] die haudt ader hülfsenn 4) vorn am geschefft ebenn wol, vnnd binde ön vber fich an dem bauch, vnd wen das trwckenn wirth, szo nim wider ein frisch nodwergk, vnnd nettzs im wider inn dem waffer. ift das waffser tzw fcharff, fso thu der alaun vnnd des kupper waf- 25 fers nicht vil dorein mith den andern waffernn. Ift es aber tzw linde, szo thu das mehr dor tzw, ab es tzw vil faulen wolde. do mith hab ich ein geheiligeth,5) dem fein zeeug vorn gantz abgefawleth was. vnnd ich wufte öm nicht tzw thon.6) vnnd ftiefs öm die hülfsen vorn vol nodwergk mith diffsem waffer. fso wuchs öm der kern wider hirnoch, 30 vnnd warth als lang vund gros als vor. Ich wufte es felbs nicht, das

<sup>1) &</sup>quot;kern" = die Eichel. Gleich darauf "tzwischen die hawth vnnd dem kern" = zwischen Vorhaut und Eichel. 2) "boenn blütenn" = Bohnen-Blüthen. — "korbes blüten" = Kürbis-Blüthen.
3) "schafft" = Penis. 4) "hülsen" = Vorhaut 5) "geheiligeth"

<sup>3) &</sup>quot;fchafft" = Penis. 4) "hülfsen" = Vorhaut 5) "geheiligeth" = geheilt. 6) "ich wußte öm nicht tzw thon" = ich wußte ihm nicht zu thun, nicht zu helfen.

es fso guth tzw deme wafs. hetteftu des alles nicht, szo nim pappelnn rofsenn waffer vnnd lilium conuallium waffser. haftu hawfwurtz waffer, vund des vetten ftein krawts waffser, das mengk tzw fsammen. ader kanftu denne nicht bas,¹) fso nim ir eins vnnd vormeng fie auch | CCLXIII 5 mith kupper waffer vnnd mith alawnn. des fewd in diffser waffer ein, vnd mifch auch ein wenig vnder das. vnnd thu im mith dem binden als dem obernn. haftu des waffer aber keins, szo nim funft der beftenn kuellwaffer dor für, die du gehabenn magft. du magft öm die waffer aufsenn auch wol vmbe fchlaenn, das hilfft auch vaft wol. vnd 10 huth dich vor allenn dingenn, die hittzig fein, tzw der fawl. vnnd ob es öm vorfchwullenn wer, szo sprüttze om diffse materie auch dor ein. vnnd bade ön, als hirnoch gefchrebbenn fteheth.

#### Ein bad tzu dem gescheffte.

Nim eichenn iungschöfling ader sommer latten,2) des gleich erlenn. 15 von den scheele die rinden. vand dor tzw nim schleendorn moss, wermudt, kwütten,3) erper krawth, ebis krawth vnnd fenumgrecum ftro ader krawth, sanickel, pappeln. die ftücke alle klein gehawenn, vnnd in einem mörffser geftoffsenn, ader in einem reibe topff geribbenn. vnnd CCLXIV das alles in bier, ader kouenth, | ader in waffer gefottenn. vnnd deck 20 das am fieden wol tzw, vnnd lofs auch nicht einfiedenn. geus albege tzw, das es voll bleibe, vnd dornoch die geschwulft mith dem dampff wol beeft.4) vnnd wen er es dor noch hittz halbenn erleidenn mag, szo wasch öm das geschefft wol do mith, vnnd hengk öm das dorein, vnd fchlae die krewtter wol dor vmb, vnnd bade öm das wol dorinnen 25 warm, vff ein ftunde. vind dor noch wider gebunden mith den plaftern, als fornne fteeth, vnud dor vnnder gefalbeth. Ift aber hittze dorinne, szo bade ön mith diffsem bad, kalt ader loelich, ader treib öm vor die hittze daraufs, als forne fteeth. Ift auch vil fawl dorinne, szo bade ön mith diffsem bade, ader mith einem andern, alweg kalth. Auch 30 magftu des bades nemen, vnnd fewd alaun dorinnenn, vnnd bade ön kalth tzw der feul. das alles hilfft wol. vnnd haft nun drei meinung, wie du einen heilen falth. Auch magftu funft einen do mith been, der

<sup>1) &</sup>quot;kanftu denne nicht bas" = kannst du aber nicht wohl, stehen dir nicht alle genannten Mittel zu Gebote. 2) "sommer latten" = Sommer-Latten, junge zarte Weiden vom ersten Wuchse. 3) "kwütten" = Quitten. 4) "beest" = bähest.

vil geschwulft hath, vnnd nicht vil hittze, szo nim sinter stein.1) die mache wol heifs, vand gens dieffses bades | dor vff, ader wein effig. CLLXV vnnd lafs denn dampff wol an in gehenn, vnnd vormachs, das der dampff nicht aufs möge, den tzw der geschwulft. das hilfft auch einem dortzw. vnnd was du badenn ader been wilt, das thu vff die nacht, 5 noch effens, vnnd dor auff nider gelegt. das hilfft zewier fso wol. alfso funft in dem tage, wen er erkaldt wider, szo kan das bad nicht wol helffenn, vnnd muft das defter lenger treibbenn.

## · Ein ander bad tzw den gescheffte.

Item nim alaun, ader kupperwaffser, ader fie beide tzwfammen, 10 in wegebreyth waffser gefottenn. das ift auch ein guth badt tzw deme geschefften. hat er hittz dor inne, szo bade önn do mith kalth. vnnde ftos im offt nodtwergk, in dem kaldenn bade genetzt, hein ein<sup>2</sup>) in die hülfsen. vnnd als vfft es heis ader treuge wirth, szo mache es wider nafs, ift es vorfchwollenn, szo brich 3) im das heinein, vnnd bindes im 15 vber aufsenn der vmb. Ift aber kein hittze | der innen, szo mache CULXVI das badt warm, vnnd bade ön als oben fteeth, ift es vaft faul, szo mache das bad ein teil difter scherffer, funft darfftu fein gar nicht.4)

## Aber vor die geschwulft des gemechts.

Item nim den safft von tzitunten krawth,5) vnd lor öl, honigfseim, 20 effigk rawtten, wermt, by vnd kerffsenn, dialdia, vnd das schwebband. das schlage vaft tzw szammen. Ift es im fummer, fso haw die krewttere vaft klein, vnnd ftos fie wol. dor noch ftos es als tzw fammen. gutten wein magftu auch wol dor tzw nemen. vnnd bind du das einem alfso kalth vber. ift aber nicht hittze dor innen, szo fewd das ein we- 25 nig, vnnd binde das einem warm vber. wiltu gern, fso thu geftoffsenn schwefelln auch dor vnder.

# Vor die leufse ein vngenth.

Vor die leufse ein vngenth 8), ift guth. | Nim alt fehmer, putter, CCLXVII wachs, hartz, lein öl vnnd ein firdung encian, szo vil kellershals korner, 30

<sup>1) &</sup>quot;finter ftein" = Kalk-Sinter, Tropf-Stein? 2, "hein ein" = hinein.
3) "brieh" = pflücke. 4, "funft darfftu fein gar nicht" == sonst bedarfst du desselben gar nicht (es ist ohne Wirkung). 5) "tzitunten krawth" = ?

"Wermte") = Wermuth.

6) "wermt" (noch jetzt in Thüringen

7) "kerffsenn" = Kresse

8) "vn-

genth" = unguentum, Salbe.

ader die fchale, ½ firdingk geftoffsen lorper,¹) i firdung wulffswurtz.²) Wiltu gernn, szo nim der materien von puluer nawr halp fso vil. aufsgenommen die wulffswurtz muftu gar nemen als oben fteeth. das thuth es dennoch wol. ein loth ader zewei queckfilber, das faltu vor in eisnem gebrotten apffel todtenn. das alles feud tzwfsammen. vnnd durch ein tuch gedruckt vnd gerürth, bis es gefteeth. Haftu der ftucke nicht, szo nim ir als meift du gehabenn kanft, fie ift dennacht guth. vnnd wo du dich mith der falbe fchmirft, es fei am heupt, ader am beine ader am liebe, do fselbeft kümpt keine laufs hin, die weil du dich nicht badeft. werftu ader an falchen enden,³) do fso vil leufs wirnn, szo fchmire dich vber viii tage ader vber xiiii tage einft, ader wen es dir noth thuth.

## Ein gutte salbe vor den böfsen grindt.

Vor den bößenn grindt vff dem heupt, wenn du ön heilenn wilth, CCLXVIII fso befchier4) | öm vor das heupt vnnd wafche öm das alle tage tzwir mith kaldem waffser, ader mith feinem harm, des morgens vnnd des obenndes: vnnd dor noch alweg trucken laffsen. vnnd dor noch fso fehmir im es altag tzw zeweimoll mith diffser falbe, vnnd rieb im die wol hynein in einer werm<sup>5</sup>) ader in der fonnen, vnnd treib fso lang bis 20 im der grundt aller eraufs dorreth. vnnd wen das hoer 6) die weile lang wachfsenn wil, fso falt du im das widder kal abscherenn. vnnd hindennoch wen du fieft, das er fchir gantz geheylth ift, szo los öm das hoer enwenig wachfsenn, das du es begriffenn magft.7) vnnd wue du bofse hoer fihft, die kolben 8) vnndenn zeeug hiraus, ader es heilth nicht 25 gern, die wiel die fselbigenn bofsenn hoer mith den kolbenn dorinnen fein, kenneftu du der nicht wol, fso zeeug öm das hoer vaft vber fich, fso gehn die fselbenn kolbenn hoer fselbern mith denn zeien heraus. dor noch heilth es balde. vnnd dor noch fchir öm das hoer vfft abe, vnnd fsalbe önn alfso langk er wol heil wirth. vnnd mache die fsalben alfso.

CCLXIX Nim i & putter, alfso vil auch alde fchmeer, | ½ & hartz, szo vil wachs, i firdung geftoffsenn fchweffel, iiii loth latich wurtz, szo vil

7) "das du es begriffenn magft" = dafs du es zu begreifen, zu fassen vermagst.
8) "kolben" = die kolbigen Haarwurzeln.

<sup>1) &</sup>quot;lorper" = Lorbeeren. 2) "wulffswurtz" = Wolfswurz, Akonit.
3) "enden" = Orten. 4) "befchier öm vor das heupt" = scheere ihm (dem Kranken) zuerst das Haupt. 5) "in einer werm" = in einer Wärme, an einer warmen Stelle. 6) "hoer" = Haar.

schelwnrtz, 1) szo vil encian. des alles sewd alfso lang als fifch. vnnd gederre wermuth gepuluerth feud auch mith. ader grün die ftos vor. noch dem fiedenn druck das durch ein tuch. dor noch fetzt das wider vber das fewr. vnd thu mehr dor ein ein fiertel von einem & gebrantten alaun, iiii loth kupper waffser, ii loth gallittzenn ftein, szo svil weinftein, i loth ader ii queckfilber, das töde vor in einem gebrotten appel, vnnd funft wie du wilt, ein viertel wein effig. das fewd durch einander ein klein weil. wiltu gernn, fso ferbbe fie grün mith fpanfsgrün. vnnd dor noch fchlae fie vaft, szo wirth fie difter beffser.

#### Ein salbe vor den brandt.

Item ein salbe vor denn brandt, do mith ich vil leute geheylth habe. kompt dir einer tzw vnnd hath fich vorbrandt, vnnd ift der brandt noch dor inne, szo nim kleine gehawen hafsenn hoer, vnd gepuluerth bulichwurtz2) vnnd linden kolen. vnnd das alles tzw fammen gemengt vand in denn brandt gefeeth.3) vand | nim buckenn vanfchloth, 15 CCLXX vnnd ein waffser in ein beckenn ader in ein schüffsel. vnnd breite ein leinen tuch vff das waffser, das es dor vff fchwim. vnnd mache ein ftachel ader eifsenn wol heyfs gleuend, vnnd halde das alfso heyfs ann das vnfchlot, vnnd fmeltz das alfso vff das tuch, das vff dem waffser leith vmb vnd vmb. dor noch ftreich das mith einer spatel wol aufs, 20 vnnd lege öm das obenn vff denn brand, das thu alle tage einst ader zewir. vnd das puluerth alwege dorein gefeeth. vnd wenn der brandt aus, szo heyl denn mith der hirnochgeschrebbenen salbenn. die streich vff ein tuch, vnd lege das alle tage einft adder zewir vbber, szo lang 25 bis es geheilth ift.

#### Alfso mache fie.

Nim vngefalttzenn fpeck, den tzw fchmeltz. haftu des nicht, szo nim gefaltzenn fpeck vnnd geus den vff waffser, dor noch las inn gefteenn. vnnd tzw lofs önn noch eins vnnd geus önn wider vff kaldt waffser, vnnd lofs önn wider dor vff geftehenn, szo bleibt das faltz | 30 am bodem des fpecks. nim fso vil du der falben machenn wilt. vnnd CCLXXI

 <sup>&</sup>quot;fchelwurtz" = Schöllkraut-Wurzel (Radix Chelidonii majoris).
 "bulichwurtz" = Polei-Wurzel, Radix Menthae Pulegii?
 "in den brandt gefeeth" = in den Brand (die brandige Stelle) gesäet, gestreut.

geus dor tzw melchrom.¹) vnd nim holunder rinder, vnd thu die obernn fchael dor vonn, vnnd nim die neftenn grün bei dem ftam. vnnd lein öl, vnnd linden kolenn, vnnd geftoffsenn bulichwurtz. wiltu es noch beffernn, fso fseud geftoffsenn filbergledt auch mith. vnnd zewing das 5 durch ein tuch. haftu der ftück nicht aller, szo nim ir fso meift du magft. vnnd wiltu fie aber beffser machenn, szo thu ein loth ader zewei galbann dor tzw vnnd lafs dor vnnder tzw gehn. vnnd wenn es fchir gefteen wil, szo nim gereinigeth eier weis, vonn v ader von fechs eiernn, vnnd fchlach das dor vnnder. die holunder fchale fall 10 am erften klein gehawen fein vnnd geftoffsenn in einem mörfser. das ftreych vff ein tuch, vnd lege öm das vber denn brandt, szo lang bis es heilt. haftu des fpecks nicht tzw der falben, szo nim dor fur hirfchenn ader buckenn vnfchloth. ein krawth heift hunerkrauth,²) haufwurtzkrawth vnd das vette fteinkrawth, kanftu das gehaben, fso mufs 15 auch dortzu. ich habe es vff das befte gefatzt.

CCLXXII

#### Noch ein salbe vor brand.

Auf das kürtzt ein salbe vor den brandt. Nim denn speck, haftu des nicht, nim das vnschlot, vnnd das rossenn öl, ader funst lein öl vnnd milrom³) vngeuerde. haftu der obern krewttern, szo nim sie auch 20 dortzw. hastu ör nicht, sso mache sie sunst aus als oben steeth. vnnd am letztenn gereinigeth eiers weis auch dortzw. vnnd salbe denn brandt vor mith rossenn öl von lein öl gemacht. vnnd gib im wundtrang von beiuoss gemacht.

# Ein gute salbe vor denn froft.

Item nim ½ % wilt kattzenfchmaltz ader so vil du salben machen CCLXXIII wilt. hastu | de wildenn nicht, szo nim das von einer zeamenn, ausgeloffsenn. vnnd ein firdung eins % eier todter öl, vnnd funff loth terpentin, szo vil rossenn öl, vonn lein öl gemacht, vnnd ein wenig schwartzpechs. das alles los durch einander eins ader zewir vst sie30 denn. vnnd wen du das herab thun wilth, szo rore bolofermenes dor vnder. wen die ssalbe schir gesteen wilt, szo rür fünff ader sechs eier weis dor vnnder. vnnd behalth das in einem glass, ader inn einem solchen gesesse, das es nicht ein treuge. mith dem salb öm denn frust,

3) "milrom" = Milch-Rahm.

<sup>1) &</sup>quot;melchrom" = Milch-Rahm. 2) "hunerkrawth" = Hühner-Klee, Thymus Serpyllum? Hühner-Raute, Veronica verna?

vnnd fchlae öm das vff ein tuch vber, den tag eins ader zcwir. vnnd wer der froft noch dorinne vnnd der groß wetagenn, vnnd wolleft in gern hiraus zeienn, szo lege öm das hir nochgefchreibben plafter dor vber, szo lang bis es öm denn froft aus zeeugeth. Auch szo heilth das plafter für fich fzelbeft den froft gar. das fchlae öm all tage wol 5 warm zewir vber.

Item nim fehone rucken mel, das sewd inn waffser als ein brei. vnnd nim denn dritten teill fso vil hartz als des mels, das tzw lafs befsundern. vnnd mache ein becken ader ein keffsel ader mörfser wol heis, vnnd | thu den brei mith dem hartz dorein, vnnd fehlae das ftets ccl.xxiv wol tzw fammen. vnd binde einem das wol warm vber, des tages einft ader zewier, vnd das vberig behalde. vnnd wenn du es nuttzen wilth, szo mache es warm. das treib fso lang bis das der froft gar hiraufs ift. szo heile es mith dem obern ader mith diffsem. Ader die obern falbe heilth dornoch vefter den die. Ift es vaft rod vnnd ferig, szo 15 würff öm guth dorre puluer dorein. wiltu ön mith der vnder falbe heilenn, fso wirff dorre puluer dorein, vnnd salbe das vor mith denn öl, vnnd gib im wundtrangk tzw trinckenn.

### Ein salbe vor die kalden flüffse.

Nim fauel kwütten ader quitten vnnd mal masiehr, die zewei durch 20 einander gestoffsenn, vnnd abartz offt dor ein gereibenn.

# Ein kunft, die ift guth wer nicht hoerth.

Item wer nicht hörth ader öm das gefücht fich vor die orenn leid, vnnd öm | die orenn offt gellenn vnnd fommen, ader funft großs 25 CCLXXV wetaggen im heubt hath, wiltu öm hellffenn, szo muftu öm das hoer abscherenn. vnnd stoß polei, vnnd eppe, hawfwurtz, ader das vette steinkrawth, das alles stos, vnnd zewingk denn grus dor vonn. vnnd thu das in eine kannen, in ein kessell mith wasser, vnnd thu das in ein wenig vsf, vnnd los ein moll ader zewien siedenn, als roßen öll. 30 dornoch laß vber nacht steen, bis es wol geselleth vnnd leutter wirth. szo geus es aus der kannen von dem treuben. 1) das laß vndenn in der kanne am bodem, vnd thu es wegk. vnnd vormisch das lawtter mith roßenn öl, vnnd behalth es vber iar als annder küelwasser. Auch

<sup>1) &</sup>quot;von dem treuben" = von dem Trüben.

haftu der aufs gebranten waffser nicht, szo mache von der krewtter grus alfso waffser mith dem fieden. das ift gleich als guth, als wehr es gebranth, vnnd mith dieffsem waffer, mith dem rofsenn öll vormischt, szalbe öm das hewbt, das nettze vfft dorinne, vnnd lege öm 5 das mith einem tuch vber das heupth. vnnd als vfft es truckenn wirth. CCLXXVI szo nettze öm das heupt wider. das thu des tages tzw fechs | moln, ader tzw viii moln. vnnd dorzewischenn wen du bindest, soo reib öm das heupt offt mith warm zeigenn milch ader mith eins widers ader fchoffbocks lebber. dor noch szo [nimm] iiii ader vi fchwartz hennen, 10 vnd altage reiffse eine vff vnnd würff das ingeweide hiraus. vnnd fchlae öm die alfso warm vff das heupt, reifse fie mitten woll vff, ift er fso vaft thöricht ader tulle, szo mache öm vff die nacht ein ander henne vff das heubt, vnnd binde öm die wol dor vff, das fie nicht abfallen. warlich es hilfft vaft wol. vnnd falbe öm die nafse vnnd orenn innen 15 mith rofsen öll, dor vmb das öm die gefucht nicht dorinnenn bleiben. ader szo balde nicht her wider kommen.

#### Ein ander kunft dor tzw.

Hath einer lang nicht gehorth, vnnde haft im diffse kunft gethonn, szo mache im die hirnochgefchrebbnne kunft auch. vnnd von den thu 20 im alle tage vier tropffenn in itzlichs ore, szo lang bis er wider wol horende wirth. Nim die gallenn von einem widder ader fchaffsbocke, CCLXXVII ein | gallen von einem oll, 1) vnnd vormifch die mith weibes milch, vnnd mith rofsenn ader viol öll, vnnd mith omeyfsen eiern. das alles fchlae wol durcheinander, vnd drucke das durch ein tuch. das trieff im in 25 die wunden ader in die orenn, als vorn fteeth. auch ift rautten fafft, vnd margram appelfafft²) guth tzw dem obern, haftu das anders. auch ift es alleine guth in die orenn getraüfft.

#### Ein kunft vor die oer worm.

Item quem dir ein or worm ader funft ein ander worm in ein or, 30 wiltu ön heraufs brengenn, szo mache öl von bilfsenn krawth ader vonn fehell krawth. vnnd das muftu alfso machenn. Nim des fselben krawts einen topff vol, ader itzlichs krawts einen topff vol, vnnd vor kleib ön obenn woll. vnnd vnnden am bodem bore önn voll löcher,

¹) "oll" — Aal? ²) "margram appelfafft;" "margram" — Majoran, Origanum Majorana.

vnnd fettze ön in einen gleffsen topff, alfso das er oben nicht tieff dor ein gehe, vnd das der vnder topff wol leer bleibe, vnnd vorkleib önn oben wol in den gleffsen topff, vnnd grabe ein grube vff das feld wol tieff, | vnnd vor grabe fie beide vff einander, vnnd las vi wochencclxxvIII dor vnder vorgraben. dor noch fso grabe fie aus, szo findeftu das öll 5 in dem vndern topff, wiltu gern, fso grabe die topff vmb fant Iohannis tag tzw fsübentenn.1) das öll ift auch guth vor alle geschwulft, vnd vortreibt denn gründt vnd rüdenn am menschenn vnnd fihe, vnnd behalde das öll alle vber iar vnd mehr. nim die schleedorn wurtzel, die weil fie fafft gibt, ftos die vnnde nim den fafft dor vonn, ader nim 10 die schleen ee sie zeeitig werdenn, weil sie dennoch wol grün sein. vnnd ftos die vnnd ringk denn fafft dorvonn. das behalt auch in einem glafse vber iar, vnnd wen dir ein mensch kümpt vnnd hath einen worm in den oren, szo geus die obern zewei tzw fsammen. haftu denne das fehell krawth auch alfso aufs gebranndt, das thu auch dor 15 tzw. vnnd geus mher dor tzw leinöll. das alles fchlage wol durcheinander, vnnd triffe einem das in das ore, do der worm innen ift. vnnd lege das mensch vff die ander seitten, das es wol dor ein rinnen. das thu den tag zewir | ader drei ftundt, szo geht der worm heraufs ader CCLXXIX muss sterbbenn, szo fawlth er vnnd schwirth mith dem oer schmer<sup>2</sup>) hir- 20 aufs. haftu der öll nicht mehr, szo nim ir eins ader zewe.

# Büchffsen puluer aus wunden tzw brengen.

Item nim frawenn milch vnnd zeihen milch, ader ir eins, kanftu nicht bas. nim haufwurtzkrawth vnnd des vettenn fteinkrawts, ader nim ir eins, kanftu nicht bas. vnnd nim auch boum öll, ader leinöll, 25 ader rofsen öll, von boumöl ader leinöl gemacht, vnnd biuos. das alles ftos tzw fsammen vnnd zewings durch ein tuch. das fprüttz im in die wunden. ift fie fso weith, szo nettze nodwergk dor inne vnnd fcheub im das in die wunde. vnnd ein plafter voraufs dor vber, vnnd den wundtrang vonn dem beiuofs vnd von der buchfpitz getrunckenn. 30 das treib fso lang, bis das puluer aufs kompt. haftu der dinge nicht aller dortzw, szo nim ir fso meift du ör gehaben magft. der wundtrangk von biuos vnnd von der buchfpittz ader rechkrawt treibt das auch aufs.

<sup>1) &</sup>quot;fant Iohannis tag tzw ſsübentenn" (fibenten, ſunwenden, funbenden u. s. w.) = St. Johannis Tag zur Sonnenwende (24. Juni).
2) "oer ſchmer" = Ohren-Schmalz.

CCLXXX

Wilchem menfchen sein sprach vorleith.

Wem fein fproch vonn fallenn vnnd kranckheyt vorleith ') der wunden, der ftofs tzwibbel mith waffser, vnnd trinck das. drück es vor durch ein tuch. vnnd ftofs polei mith effig vnnd bind es in ein tuch, 5 vnnd haltte öm das vor die nafsen locher, vnnd zeie mith dem adem an fich, szo wirth er balde wider fprechen.

Vor das grimmen vnd reiffen in dem leibe.

Vor das grimmen vnnd reyffsen im leibbe. szo einer das hath, vnnd du wilt im helffen, szo nim vngeftampfften hirfche 2) vnnd gartten 10 kömel. ift dir der menfs fso lieb, szo haftu fenchel, vnnd welfchenn kömel, nim auch dor tzw. vnnd thu das alles inn ein pfannen, ader in ein kleinen keffsel ader beckenn, vund fettze vff einen dreiuofs vff ein fewr. mache das wol warm, vnd das es nicht vorbornne. vnnd wens CCLXXXI wol | ift, das er es kaum erleidenn mag, szo thues in ein weittis feck-15 lein ader in ein tzwifachs tuch, das es öm den leip wol bedecke, do im wee ift, vnd lege im das alfso warm auff den leip, vnd los es fso lang dor vff ligenn, bis es kalt wil werden. szo mache die weil ein ander fecklein ader tuch, vnnd lege öm das vber, aber fso lange, vnd thu gennfs, das du herab genommen haft, in die pfannen ader kef-20 fsel, vnd aber wol gewermt, vnd genfs abe genommen, vnnd das wider vber gelevth. das treib fso langk, bis es wol hilfft vnnd vorgeht. vnnd were der wetage fso ftarck, das es ie nicht vor gehe wolde, szo mache öm, das er tzw ftuel geen möge, vnd thu im aber alfso vor mith dem vbern legen, fso hilfft es an tzwiffel. Ift es aber die darm 25 gicht, vand wolde den nicht helffenn, szo finndestu hinden was guth dor vor ift. auch vor gehet es von dem.

# Czw dem stulgange.

Item nun wil ich settzenn schlecht armmans kunft,3) wenn einer CCLXXXII nicht bas kan thun, do mith öm tzw helffen wan. Nim ii loth fenethblet30 ter, iii loth chriftwurtz.4) haftu der nicht, nim schwartz meifterwurtz b)
dorfür. vnnd ii loth lackrittzenn, das ift fuffse holtz. das alles ftos in einem mörfser, fchneid es für klein, ader reibe es in einem reibe topffe.

<sup>1) &</sup>quot;vorleith" = verleidet, erkrankt? 2) "hirfehe" = Hirse.
3) "armmans kunft" = armen Mannes Kunst, armer Leute Heilmittel.
4) "chriftwurtz" = Helleborus hyemalis, auch H. viridis. 5) "meifterwurtz" = Imperatoria Ostruthium.

vnnde binde das in ein tuch vnd gewis ein halb ftöbffen guth weifs wein dor an. haftu des nicht, szo nim guth bier. vnnd seud das in einem topff als ein wundtrang. das trinck des morgen's vnd vff die nacht. hilfft es von dem erftenn nicht, szo mache im ein zeapffenn, den ftos im hinden in den ars. gib öm wider den tranck. fso hilfft es. s vnd ein geröft broth vor den mundt.

# Ein stercker kunft vor den stulgangk.

Nim von holunder wurtz die vndern grünen rinden ader fehael, die ftofs mith bier vnnd lafs ein tag tzw fsammen fteen. vff die nacht zewinges durch ein tuch. vnd vff die nacht gib das einem tzw trin- 10 ckenn, einen guten trunck. vnd hald geröft brod vor denn mundt vnd die nafsen vor das fpeienn. ) | hilfft das nicht, szo mache öm auch ei-CCLXXXIII nen zeapffenn, vnnd gib öm mehr tzw trincken als vor.

# Noch ein ftarck stulgangk.

Nim effula<sup>2</sup>) die einander hanier wurtzel vnnd kellershals wurtz, 15 vnd lackrittzenn, das alles tzw fammen, ½ % gleich vil. das fchneid klein vnnd ftofs ader reibes in einem reib topff. vnnd geus waffer doran, vnnd do mith reibefs auch. das alles thu in einem topff, den vorkleib obenn. vnnd feud es als einen wundtrangk, vnnd trinck es als das obern. vnnde wenn einer die worm im magen hath, das treibt 20 öm die auch eraufs. ader der leip wer öm gefchwollenn, do vor ift der trangk auch guth. vnnd geröftet brodt vor den mundt vnnd vor die nafsenn. nifsewurtz, springkörner, hafsel, do vonn macht mau auch ftulgeng, die do guth fein.

# Vor denn krampff.

Nim gerften mell, rawtten, polei, ifap, die krewtter haw vaft kleine. ift es im dem winter, ftos fie tzw puluer. vnnd nim koriander kornner vnd faltz. das alles ftos mith wein vnnd honig, vnnd mache em plafter.

#### Vor die mundt feull.

CCLXXXIV

25

Ift einer innen inn dem mundt fawel, willttu öm helffenn, szo nim ein loth gebranth alawn, vnnd fso vil bolofermenes. die zewei puluer

<sup>1) &</sup>quot;vor das speienn" = für das Speien (Erbrechen); um Erbrechen zu verhüten.
2) "Efsula" = "Esula minor" Euphorbia Cyparissias, Wolfsmilch.

mifch tzwfammen, vnnd vff die fewel gefattzt mith einer finger, szo weith die fewl ift. das thu alle tage zcwir bis es hilfft. vnnd gib öm wundtrangk. wiltu gernne, fso fewd im filbergled vnnd weinftein in effig, vnnd gib öm das tzw trincken in den mundt, das hilfft dor tzw. 5 vnd fchir szo lafs es aufs dem mundt vnnd nim ein anders dorein, als lang bis es hilfft.

#### Vor die feul blotter denn frawen.

Wiltu inn helffen, szo nim pfeffer körnner vnnd krabenthber, 1) einper, genanth walcholder ber, weiffsen körneth, 2) vnnde ftos das klein, 10 vnnd nim hunerfchmaltz, vnnd boumöl, vnnd wein, vnnd ftofs das vndereinander. vnnd mache kuchelein aus der materienn, alfso gros als die hafelnufs. vnnd gib der frawen alltag iii trunck nüchternn, drie ader iiii tag, vnd wundtrangk es hilff.

#### CCLXXXV

#### Vor die hittz der frawen brüfte.

Wiltu die leschenn, soo mach den leinkuchen tzw mith dem bestenn külwassernn, vnd schlae ir das vsst vber, als vss es dörre wirth,
bis die hittze vorgeht, alwege ein news. vnnd vnnden ein loch in das
plaster. auch magstu mith denn kuellwassernn wol der hittze weerenn.
dor inne nettze ein tuch, vnnd lege es vsst vber. als vsst es trewge
wirth, szo nettzs widder, bis die hittze gantz aus geeth. wiltu gerne,
so schlae gereinigeth eier weis vnder die wasser, vnud nith vss
gelegt.

#### Vor bruft schweerenn.

Wiltu im helffenn, szo nim die mittel rinden, die do grün ift, von 25 holunder holtz vnnd hawe die kleine. vnnd nim milchrom, baumöll, leinöll, gleich vil. vnnd ftos die rindenn klein. vnnd feud das als durch einander, vnnd zewing es durch ein tuch. vnnd wen es fchir gesteen wil, sso thu das weis von eiern wol gereinigeth dor ein. vnd wen du CCLXXXVI es nüttzenn wilth, szo mache es warm, vnd | schlae das vss ein plaster, 30 das wol breith sei vnd die schwulst wol decke, vnnd lege das dor vbberr, wol warm, vnnd binde es tag vnd nacht tzw dreimall. das thu sso lang, bis die geschulst gar vorgeht. hastu des zeeuges nicht

<sup>1) &</sup>quot;krabenthber" = Kranwitbeeren, Wachholderbeeren. 2) "weißen körneth" = Weizen-Körner?

vil, vnnd ift das plafter nicht vnrein, das vor vff der bruft gelegenn hath, szo thu es wider vnder den andern zceug, do mith vor new es vnd mache ein anders warm, vnnd lege es wider auff. vnd mehr muftu dor tzw habenn. Nim rofsen öl. haftu feyoll öl, das nim auch dortzw. vnnd firnnifs gleich vil. vnnd thu bolofermenes dor vnnder, bis s es roth gnug wirth. das alles fchlae mith einem holtz tzw fammenn. vnd wen du das erft plafter dor vff ligen wilth warm, szo beftreich das plafter auch mith diffsem, vnnd auch die bruft, vnnd lege es dan alfso warm vber die bruft, vor dem kann die fehwulft vnnd der wetage nicht langk bleibenn, vnnd wen die fchwulft vnd wetagung vor- 10 ging, vand bleiben löcher in die bruft, szo heil fie alfso. Nim des elben öles, dor vnder der firnis ift mith dem bolofermenes. wiltu gernne, szo thu am erften terpentin auch dor | vander. das ift vaft guth CCLXXXVII mitte.1) das ftreich wol vmb die locher, auch lege das rote heilplafter dor vber, mith dem du funft alle frische wunden heylst, ader die falbe, 15 genand fosco, vnnd mache die plafter breith gnugk, vnnd gib im auch wundtrangk.

Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechft.

Item nim auripigmentum, das ftos klein, vnnd huth dich, das es dir nicht inn die nafsenn ftibe.²) nim fledermaufs bludt vnnd swalbenn 20 gall, schweffel, vnd weinftein, geftoffsenn filbergled, kalck, vnnd das fewd in einer laugenn, die vonn weidt afchen vnnd kalcke gemacht ift, vnd vaft fzere fcharff fei. dor noch wen die lauge leutter wirth, szo geus fie dor vonn, vnnd nim den die obern ftucke vnnd rür fie in die laugen, vnnd die gallen auch mith, vnd [lafs] tzw fammen wol | heifs 25 CCLXXXVIII werdenn. czum erftenn szo es fiedenn wil, szo thu es vom fewr. vnnd wen es fchir gefteen wil, szo thu dor tzw gereinigeth eier weis vonn dreien eiernn, vnnd gepuluerth maulwörffs. das fein die thier, die in denn wifsenn die hauffenn vff werffenn. die bornne tzw puluer, vnder das vbern. do mith beftreich dich, wo du nich hoer habben wilth. 30 vnnd befchir vor die fselbige ftadt mith ein fchermeffer ader fchier. vnd lege auff die nacht das szelbige puluer vff einem tuch vber, vnd des tages, szo beftreich es offt, szo dorreth der bodem des hores aufs,

<sup>1) &</sup>quot;mitte" = mit (schlesisch), "das ift vaft guth mitte" = der Zusatz von Terpentin ist sehr gut.
2) "ftibe" = stäube. (Stib und stiben für Staub und stäuben noch jetzt in Thüringen und Schlesien.)

vnnd wechft keins mehr. auch muftu dich offt bescherenn. Wiltu auch einem die augenbron do mith abezeigenn, vnnd die schmall machenn, das kein hoer nicht mehr wechst, szo settze es mith einer nadeln besunder vss ittzlich hoer. ader vss drei mith einander ein tropssen. das thu vsst, sso dorreth es aus. desgleichenn an der stirnenn. das hoer do selbest schier abe. vnnd thu öm also obenn steeth. es hilst worhafstig.

CCLXXXIX Wem ein nagel an einer zeeen ein wechft.

Wem die negell ein wachfsenn an finger ader an zeienn in das 10 fleisch, das thuth vast wee. szo nim auripigmentum, vnd temperier es mith newen wachs wol tzw szammen, doraufs do mache ein plaster. vnnd schneid ader schabe den nagel vor vst das aller duuste als du kanst, das das plueth schir er durch dringeth. szo nim loröl, dialdia, vnnd rossen öll durch einander. vnd mache vor ein scheide aus hun15 den ader aus semischenn leder, die sso lang sie, als der singer ader zeienn. die stos der obernn linde salbe vol, vnnd zeühe im die ober die zeihenn. das treib sunst tage, alle tage mith newer salbenn. Dor noch sso binde öm das vber plaster mith auripigmentum dor vber, vnnd las das auch v tag dor vst liegenn. wiltu gernne, szo vor new 20 es dor innen einn mol, szo selt dor noch der nagel abe. dornoch szo heile es. vnnd lege ein guth plaster dor vber.

CCXC Ein ander kunft.

Wem der nagel einwechft, szo weiche onn mith der linde falben, gleich als inn erstenn kunft geschriebbenn steeth, sunf tag. vund be25 darsfest öm den nagel nicht dönne schniedenn. vund noch dem weichen, so nim ein loch eissenn ader scharfs messer, vund reiss öm hinden, do der nagel wend inn die hawth, vund in das sleiss ein riss vmb vund vmb, als tief der nagel im sleisch stecketh. vund nim dor nach ein zeangenn. vund sass öm denn nagel fornne wol vund zeeug srisch, 30 sso solgeth er, vund gehet gernn hirauss. alsso magstu auch einem thun, der denn worm vuder dem nagel hath.

#### Aber ein kunft dor tzw.

Wem der nagel ein wechft, fso schabe öm denn dönne, als forne steeth. vnnd wenn du öm denn dönne geschabth hast, vnnd voraus

ann denn endenn, do er im in das fleifch gewachfsenn ift, do löfs önn vonn dem fleifche ebenn do er gewachfsenn ift, vnnd ftos öm CCXCI ein donne glath holtz dorein, ader gar vnder. vnnd das es in folcher dicke fein, das es öm den nagel wol empoer halt, alfso hoch, das er öm vber die hawth eraufs wachfsen moge, vnnd wenn er eraufs ge- 5 wachfsen ift, szo thu das holtz heraufs, fso fticht er öm fordt hin nümmer in das fleifch. ader wiltu gernne, fso ftoefs im den nagel ader schneid ann der seyttenn gantz weck, do er im in das sleisch wechft, vnnd nim ein holtzlein, das vmbbinnde mith einem leinen tuch, vnnd fchmere das alle tage mith dem rofsen öl, vnnd bindt 10 öm das fleisch do mith nider, szo wechst der nagel hir nach vber das fleifs. vand wenn ön das holtz irren 1) wil, fso rück das holtz ein wenig vom nagel, szo hath er aber frei tzw wachfsenn. das treib fso, bis her hirnoch vber das fleisch wechsset, das ist auch ein gute kunft der tzw. dornach fso mache öm ein plafter von wachffse | vund hartz, gleich- 15 CCXCII vill, vnnd ftreich das dönne vff, vnnd vber zeeuge das mith bolofermenes, vand mith rofsenn öl. do mith heil das, szo wechft ein guter nagel wider dorvnnder. Alfso nüttze das plafter tzw der erften kunft auch, vnd ob du öm ein holtz vnder den nagel thuft, das fchmere vor mith rofsenn öl, vnnd funft am binden alle tage einft do mith ge- 20 fchmirth, vnd das plafter dor vber gelegth.

Ein wolrichende feiff, dem heupt gefunth, do mith auch tzw wafchen.

Nim venedisch seisten der tzw, so-vill du ör machenn wilth, die tzw lass. vnnd lass sie wol heis werdenn, vnnd nicht siedenn. vnnd 25 thu die hir nachgeschrebbenne puluer der ein. vnnd der noch haldt sie wider vber das sewr, vnnd lass es woll heis werden. vnnd thu es vom sewr vnnd rürs bis es gesteeth, szo ist sie gerecht. ader wiltu CCXCIII gernne, so ssewd die puluer einst vs mith der seussenn, vnnd druck die seussen einst dem puluer durch ein tuch, szo reucht sie dennacht wol. 30 das sein die puluer, die oben derein gehornn. bloeliligenn wurtz, spichnardy vnnd haftsel wurtz, wellisch sewlwurtz. haftu der nicht, szo nim die im lande hie wechst. vnnd kamilbenn knöpst aus den blumen,

<sup>1) &</sup>quot;vnd wenn ön das holtz irren wil" — wenn das Holz den Nagel aus der geraden Richtung drängen will.
2) "baffsel wurtz" — Haselwurz, Rad Asari europaei.
3) "wellifch fewlwurtz" — wälsche Veilchen-Wurzel, Rad. Iridis Florentinae.

ader romei, vnnd titomknopff,') ee fie gantz plüen, vnd nim auch der wurtz, vnnd nim fchwalbenn wurtz, bibeneln wurtz, vnnd ein wenig neglein, vnnd ein wenig kampffer, vnd rofsen vnd polei waffser auch ein wenig, haftu der ftuck nicht aller, szo nim ir fso meyft du magft. 5 es ift vor war ein gefund ding, vnnd gehorth auch groffsen hern tzw.?) szo wasche dich denne mith der wunden laugenn, vnnd nim der seuffen ein wenig dor tzw.

Ein gefunde gute wol richende laugen tzu heubt.

Item nim die hir noch geschrebbner puluer vnnd binde die in ein CCXCIV 10 tuch, vnd befchwir | das tuch das es tzw grunde falle. vnnd fewd das in einer guthe laugen, vnnd vorkleibe denn topff obenn als ein wundtrangk, vnd feud es durch dornoch ein guthe weil. vnd dornoch lofs es alfso vorcleibt fteen, bis es kaldt wirth, dornoch lafs aufs dem topffe durch ein loch obenn durch die ftortzenn, dor vor fteck ein zeapffenn. 15 vnnd mache die lauge ein wenig warm, vnnd wasche dich mith. vnnd heifs ift fie nicht gefunt. vnnd das ift das puluer, das du in der laugen muft.

Nim bloe lilgenn wurtz, benedicten ader karoffel wurtz,3) spicknardy, kamilben ader romei, hafselwurtz, felt kömel krawth ader kundel 20 krawth, 4) vnnd winterblumenn, betonie, titam knopff, ee das fie tzw blumen komenn ader werden, das alles in ein tuch gebundenn, fso gros als ein honer ei. vnnd feud das obe ftehet in einem groffsen topff, fso gros, das du der lawgen ein gantz wochen gnug haft, wen du dich alle tage einst do mith wescht. haftu der blumen nicht aller, 25 fso nim ir fso vil du ir gehaben kanft. ift es im fommer, das die CCXCV wurtz | vnnd die krewtter grün fein, szo haw fie klein, vnnd ftos fie dor noch inn einem mörfer. vnnd dor noch fso binde fie in ein tuch, das es fso gros ader groffser fei, den ein fauft. wen es ergibt nicht alfso vil als das puluer.

Quendel-Kraut, Thymus Serpyllum.

<sup>1) &</sup>quot;titomknopff" — Diptam-Knöpfe, Knospen von Dictamnus albus.
2) "vnnd gehorth auch groffsen hern tzw" — gehört, eignet sich auch für vornehme Herren 3) "karoffel" — karnöffel, Sarcocele.
4) "felt kömel krawth ader kundel krawth" — Feldkümmel- oder

Ein gute kunft vor die peftelentz, wer das bei öm treith, ') vnd dor an reucht.

Nim wachs, szo vil du des machenn wilt, vnnd das fierdeteil szo vil fchwartzpechs, ader szo vil, das das wachs wol herth do mithen wirth. wiltu szo nim auch ein wenig hartz dor tzw. vnnd tzw lafs das, 5 vnnd geufs ein wenig rofsenn öl dortzw. vnnd hir nochgefchribbenn puluer rür auch gnug wol dicke dor vnuder, vnnd lofs ein wenigk do mith gefottenn, ader wen es an hebenn wil tzw fiedenn, szo thu es herab. dor noch thu das vom fewr, vnnd rürs bis es gesteeth. vnnd wenn es kalth vnnd harth wirth, fso mache küchellein doraufs, als 10 grofs als eine welfche nufs, cleiner vnnd groffser, dor noch du fie habenn wilth. die vberzeeuge mith famith,2) | ader tamafchkenn,3) ader CCXCVI feiden, ader mith leinwandt. vnnd henge fie an ein pater nofter vnnd reuch dor an. vnnd das fein die pulner, welsch sewlwurtz vnnd titam wurtz, muscaten, auch muscaten blumen, nelekenn, tiriackel, bkampffer, 15 kamilbenn knopff aus denn blumen, spicknary, bibenel, hafselwurtz, schwalben wurtz, maftix, kraufementz. das alles langfsam gederreth, gepuluerth vnd gemacht als obenn fteeth.

Ein waffer der togent tzw allenn gebrechenn.

Ein waffser der togundt, vnnd heifst das lebennde waffser. das <sup>20</sup> ift guth vor allenn gebrechenn, innen vnnd auffsenn an dem menfehenn. vnnd werth der fawl, vnnd was fehadenn man do mith falbt vnd wefeht, die fawlenn nicht. es ift auch guth tzw den augenn vnnd tzw allen wunden. vnd wer indewendigk gebrechenhafftig ift, der mufs des vff den abenndt vnnd vff denn morgenn, alweg ein löffell voll, <sup>25</sup> trincken.

Alfso mache es | das lebendige waffer.

CCXCVII

Alfso mache es. Nim i & saluia bletter, denn brich die spitz vorn ab, zeimmeth rörn, galgenn, ezitwar, muscaten, muscatenn blumen, lang pfesser, nelekenn, ingwer, koweben, barifs kornner, anifs, so koriannder, terpentin, kampster. des nim itzlich ½ \( \varpi \). vnnd alles klein gestoffsenn. vnnd die falbei auch klein gestoffsenn vnnd gehawenn,

<sup>1) &</sup>quot;wer das bei öm treith" = wer das bei sich trägt.

Sammet.

3) "tamafchkenn" = Damast.

3) "tiriackel" =
Theriak.

vnnd thu das alles tzw fammen vnnd wige es als vil als an der woge ift. vnnd nim tzw fechsmol fso vil des beften weins, alfso malmofier. vnnd thu des alles tzw fzamen in eine zeinne kanne ader flafchenn, vnnd vor mache das oben, das der broddem nicht daraufs gehe möge.

5 vnnd lafs das xv tage in der werm ader an der fzonne fteen. dornoch feige den wein do vonn. vnnd erft ftos die faluia vnnd die gewürtz, vnnd vor nicht. ich habe fornne vnrecht gefchribben. vnnd thu fie den wider in den wein. vnnd bronne es aufs in einem rofsen hutte ader CCXCVIII helm 1) als ander waffser. vnnd mache der koln nicht | czw vil dor 10 vnnder, das es nicht vor bornne. vor mache das oben wol, wen du es in ein glafs gethonn haft, das der rauch nicht dor aufs möge komen. das ift guth.

# Ein plafter vber den magen.

Dor zew nim pappelnn, marubium ader gotsvorgeffsen, ebbe ader 15 eppe, ebis krawth, bulich ader kounigskerttzen, vnnd mofs von fehlendorn, vnnd vonn einer thanne ader fichten. das fselbige hangt oben dor an, als ein langk bardt an einem manne. gerften meel, honig. das meng mith rofsenn öl, vnnd viol öll, vnd mith wacholdern beren. vnd haw die krewtter vnnd den mofs clein, vnd fewd das ein wenig. vnnd 20 fchlae das alfso warm vff ein borcham,2) ader funft vff ein ftarck tuch vber vff den mogenn. vnnd thu das oft. wiltu gerne, fso geus defter mehr lein öll dor ann, dor inne du es feudeft. vnnd gib öm den wundtrangk vonn dem beiuofs vnnd buchfpitz vnud fchwartzwurtz ader bein well.

CCXCIX 25

# Ein guten tranck tzv dem magenn.

Ein guten trangk tzw dem magen. das trinck wen du das forder plafter vberlegeft ader funft. nim mufcaten, mufcaten blumen, nelcken, kawebin,<sup>3</sup>) ingwer, czitwer, galgenn, cordomum, fenchel fomen, anifs, koriander, kalmis, entzian, maftix, spicknardy. das alles gepuluerth, 30 vnnd ein wenig in wein gefottenn, vnnd oben wol vormacht. vnnd durch ein loch hiraufs gegoffsenn, vnnd warm getruncken, morgens, mittag vnnd vff den abent, allewege ein trungk. vnnd ift es tzw

<sup>1) &</sup>quot;in einem rofsen hutte ader helm" = in einem Hut oder Helm, wie er zur Destillation von Rosenwasser dient.
2/ "borcham" = Barchent, Parchent.
3) "kawebin" = Kubeben (Fructus Piperis Cubebae).

pitter, fso feudt ezueker der vnder, ader vor füffes, daftu es trinckenn kanft.

Ein ander gutter tranck ezw magen.

\*Item nim rawten, wermudt, ifop vnd lübftück wurtz,¹) bloe lilgenn wurtzenn, lang pfeffer. das alles gederret vnd gepuluerth vnnd gefotten in wein, als das ober, vnd auch alfso getruncken.

Ein plaster das die pestilentz an einer stadt ernacher ccc zeeugt, wo du hin wilt.

Nim storchfehnabel,<sup>2</sup>) das ift ein krawth, vnnd magneth, geftoffsen, vnd bon blüeth, vnnd rinder gallenn, holunder bletter, centaurio,<sup>3</sup>) 10 thurmentill, titam, benedicten wurtz ader karoffel wurtz,<sup>4</sup>) vnnd gereinigeth eier weis. vnnd das als gepuluerth vnd ein plafter dor von gemacht. vnnd das vff flachs ader hampff ader vff ein barcham gefchlagenn, vnnd neben die peftelentz<sup>5</sup>) gelegt. szo zeeugt es die peftelentz an fich. Dor noch nacher mehr ein frifchs. vnnd lege aber dor 15 vnnder ader neben, wo du fie hin haben wilth, szo zeeugt es aber an fich. das treib fso lang, bis du fie hin brengeft, do du fie haben wilth. vnd es do fselbft aufs fchweren laffsen, szo brengt fie dir keyn fchadenn. mehr krebs<sup>6</sup>) alfso roe, ftos auch dor tzw. haftu der ftucke nicht aller, es ift dennacht guth. vnnd wen fie nicht fchweren will, 20 fso lege vorrige dinhaftige<sup>7</sup>) plafter dor vber. vnd heile fie als andern bruch.<sup>8</sup>) |

Ein plafter, das zeeuget aus, was in wunden ift, als ccci eifsen, blei, holtz, tuch ic.

Was in einer geschoffsenn wundenn ist, ader sunst in einer wnn- 25 denn, es sie holtz, eissenn, blei, bein ader tuch, das zeeugeth es alles aus, also sernne, das es nicht harth in dem beine stecketh. szo weiche sie mith dem öl x tag, ader also lang, bis sie wol erweicht sein. vnnd wen es also wol vmbe sich geweicht vnnd gesawlt ist, szo lege

<sup>1) &</sup>quot;lübftück wurtz" = Liebstöckel-Wurzel (Levisticum officinale).
2) "storchfehnabel" = Geranium.

3) "centaurio" = Centaurium minus.
4) "karoffel wurtz" = ?
5) "peftelentz" = hier der Pest-Bubo.
6) "mehr krebs" = Meer-Krebse.
7) "dinhafftige" = dienliche, nützliche.
8) "heile fie als andern bruch" = "Bruch" für Hernie im weitesten Sinne, jede Geschwulst in der Leistengegend.

das plafter wider dor vber, den tag einft, vff die nacht auch einft. das vor fuche drie tage, es zeengt es mith gewalth hiraufs.

Item nim ochfsen gallenn, vnnd roe krebis, 1) vnnd hafsenn fchmaltz, beinblöth, vnd hanff fomen, vnnd das krawth, vnd rothwurtz, die im 5 waffser wechft, garthenn holunder bletter, termantill krawth vnd wurtz, eier weis wolgereinigeth. vnnd haftu des fchleims von einem fchweinmogen, den magftn auch dor tzw nemen. das alles ftos mith honig, CCCII vnnd mache ein plafter dor von vff ein | hanff ader flachs, der wol donne ift. Vnnd mache das plafter wol dicke. ift eifsen dor vnder, 10 ftos magneth ader zeigel ftein elein, vnnd ftraw das vff das plafter. das hilfft wol.

## Vor die gifft inwendig in dem leibe.

Hath einer die gifft in wendig im leibe, szo nim rautten, vnnd auch denn fomen, desgleichen titam mith dem fomen, erper krawth, 15 criftwurtz, ader meifter wurtz. haftu der nicht, szo nim der vnndern rinden von der holunder wurtz, ader die bloe lilgen wurtz, fchwalben wurtz. vnd fewth das mith wein ader mith bier, als ein wundtrangk. im fommer haw die krewtter kleine vnd ftos fie. dornoch fewt es mith dem fomen, den ftos auch. im winter fso puluer fie. vnd fewd das aber 20 mith dem famen, als den wundtrangk. wiltu es beffsernn, szo drucke es durch ein tuch. vnd thu inn den trangk tiriack, saltz vnd ein wenigk kupper waffer, vnnd rettich, des alles nicht vil. vnnd fewd das CCCIII ein mol als | vor, vor macht, vnnd gib öm das tzw trincken als vfft er wil, vnd als vfft er das vordawen mag, das treibt die gifft alle von 25 öm. Ift er aufswendig vor gifft, szo gib im dennach den tranck. vnd fso weith er vorgifft ift vnd gefchwollenn, szo weith fchneid ein loch in ein tuch, parchan ader leinen, das aufsen vmb das loch einer zeweren hand weith vnd breith fie. vnd vff das fselbige tuch mache ein plafter von bolofermenes, vnnd von gereinigeth eier weifs, vnnd von 30 terpentin, von weineffig, ader funft von guthem bier effig. das lege öm vff die geschwulft. nicht weitter. vnd vff die gifft mache noch ein plafter.

<sup>1) &</sup>quot;roe krebis" = rohe Krebse.

# Ein ander plafter.

Nim rittigk gepuluerth. haftu des nicht, fso ftos grünen rittig, vnnd gereinigeth eier weis, vnnd gepuluerth thormantill wurtz, gepuluerth schwartzwurtz, vnnd gepuluerth lein fomen. haftu wegebreith, ader pappeln rofsen, ader lilium conuallium waffer, vnnd des waffers 5 zewei thu auch dor tzw. vnnd bolofermenes, vnnd ein wenig effig. vnnd haftu die wurtz titam, nim auch dor tzw. | das ftos durcheinan- CCCIV der. vnnd mach ein plafter wol dicke. vnnd lege das oben vff den fchaden vnder das vber, nicht weitter dan die gefchulft ift, vnnd als weith, als das loch in das ober plafter ift. Ift die gifft szo gros, szo 10 lege das erfte plafter auch do mith vff, tag vnd nacht iiii ader vi mall, vnnd alwege ein frifehes. das hilft ane zeweiffel. haftu der ftück nicht aller tzw beiden plafternn, nim fso vil du haft.

# Ein lacquerge tzv dem bofsen magen, der nicht wol dawen mag.

Eine lacquerge tzw machen tzw dem magenn. vnnd hilft auch wol vor das ftechen in der feitten. vnnd ift auch guth tzw der tebing bruft, vnd tzw der lungen. vnd reynigeth dem menfchen den magen von dem böfsen fehleim, vnd vortreibeth die vnreinikeyth.

Nim venedisch ader sunst guth glas, vnnd klein gestoffsenn, vnnd 20 durch ein — ader sip gebeuttelt. vnnd nim cristwurtz, ader senet bletter, ader die schwartz meister wurtz, der eins ader zewei, auch gepuluerth. vnd lang | pfesser, czimetror, vnnd rautten, rittich, kalmes, encecveian, als gepuluerth, vnnd honig. das alles sewth in guthem wein, das es wol dick werde. Wiltu es vor süssenn mith zeucker, machst du es 25 auch thon. vnd is dor von des morgens vnd vss denn abendt. das treibth die vnreynickeith vnnd wetagung von dannen.

#### Vor den stein ein kunft.

Item nim gedertten tawben dreck, den ftofs klein, vand lege den in effig iii tag, vand nimm²) rawtten szamen, vand wilde rawtten, wach- 30 fsen in den ftein, vand fteinfaren krawth mith der wurtz, vand ftein pfeffer, ader genandt blatlofs, das alles klein gehawen, van noch denn iii tagen, szo bornne es tzw waffser in einem rofsen hute, als ander

15

<sup>1) &</sup>quot;ezimetror" = Zimmt-Rohr, Cinnamomum Cassia. 2) Die Handschrift hat "lege."

waffer. das gib öm des morgens vnd vff die nacht tzw trincken, szo bricht der ftein, vnd geeth geringlich ') von öm. Wiltn es beweren, fso lege elein kifsellig ftein in das waffer. drei tage, fso brechen fie.

# Ein gewiffse chriftier vor denn stein.

Ein gantz gewiffse erifter vor den ftein, in das gemechte tzw CCCVL 5 crifterenn.2) Nim ein ftuff regen waffer, ader funft weichwaffer, vnnd ifop, des nim ein cleine handvol, ader ein halb, vnnd zewene ftengel lackrittzen, ader funft holtz. dor von thu die obern hawth, vnd tzw fpalt das ander, vnnd fehneid es klein. vnd das alles fewd in dem 10 waffer fchir halb ihn, vnnd wirff den fchawmen dor von. vnnde nim vi loth rofsen honig. das muftu auch reinigen ob dem fewr. dor noch geus als tzwfammen vnnd los es einft vff fieden. vnnd reiniges durch ii tucher, eines wollenn vnnd das ander leinen. vnnd las das wollenn obenn legen, daftu zewir mith dem durch lauffen. der noch lofs ein 15 tag fteen. vnd nüttz es ein quartir vff ein mall, vnnd lofs wol warm werden. Ift der mensche nicht vast grop vnnd grofs vnnd starcker natur, fso nim auff ein mal + quartir ader minner, dor noch chrifter einem in die rorenn in den schafft, vand halt om den schafft wol voer fich, das er fehlecht her dan fteeth. vnnd lege ön vff den rucken, CCCVII 20 vnnde mith dem arfse hocher den mith dem heupt. | vnd dree öm ein filbernne röre durch denn fchafft hinnen bis in den leip, das es öm wol in dem bauch geen moge. vnnd mofs vornne weid fein an dem einen ende, das hiraufsenn bleibt, fam ein ror vff einem leuchter, do man ein licht ein fteckt, vnnd mufs das felbft ann dem weitten forne 25 ein wenig vber fich vff gewurffenn fein, vnnd alfso geformireth, das man ein fecklein der vberbinden möge, der inne die criftir, vnd wen die rür in dem schafft ift, szo binde dor noch das secklein mith der criftir forne dor vber, vnd heb öm den fchafft gleich vber fich vff, die weile er am rücken leith, vnnd wen du die crifter mith der handt hin-30 ein ftreichen wilt, fso heis ön den odem vnnd den lufft vaft an fich zeien, vand die weil er den adem an fich zeeugt, szo ftreich die erifter im facke hinein. dor noch heis den odem aber an fich zeienn, vnnd ftreich mehr hinein. das treib fso lang, bis es gantz hinein kumpt.

<sup>1) &</sup>quot;geringlich" = in geringen (kleinen) Stücken.
2) "ein crifter in das gemechte tzw crifterenn" = eine Einspritzung in die Gesehlechtstheile, d. h. in die Harnröhre, zu machen.

sunft wan einer den adem nicht an fich zeeugt, szo kanftu es nicht einstreichenn, das thu drei tage noch einander, alle tage eins. I vnnd cocyun dor noch lofs es iii tage ann fteen. vande dornoch treib es wider, fso lang bis es hilffet. vnnd trinck den vor gefchribben trangk, von dem tawben mift gebrandt, alle die weil obendis vnd des morgens mith, fso 5 lang bis es hilfft. vnnd ob das were, das im der ftein fso wee theth, vnd fich vor die rörenn des gemechtes gelegeth hette, szo machftu öm ein schlechte rör loffsen machen, vnnd das öm in den schafft dreen. vnnd das rör mith rofsen öll fchmiren. vnd fteck im das wol hinein, bis in den bauch, vund lofs es alfso ftecken einen tag ii ader mehr, 10 es thu öm nicht wee. vnd bedarffest dich nicht dor vor forchten. im geschith kein schade der von. Ader wiltu gernne, sso bedarffftu des rores nicht dor inne ftecken laffsenn. alfso wen er das waffer lafsenn wil, vnnd hath fich der ftein vor die rören des gefcheffts gelegt, vnd thut öm das waffser vaft wee, vnd kan nicht von öm, fso ftofse öm 15 die roren in den schafft, so geeth es geringlich aus im, vnd thu nicht fere wee. dor noch zeeuge die roren wider aus. wen er das waffer mehr lofsen will, fso | fteck fie öm wieder ein. das treib alfso lanng cccix im das nod ift. vnnd ab der ftein in der rorenn fteckt, das das waffer nicht hiraus magk, fso treibftu in mith der rören wider tzwrück, 20 vnnd das waffer geeth famfft ann nodt von öm. vnnd ift vaft guth.

## Vor die wundtfucht ein kunft.

Nim buchfpittze, anders genandt rechkrawth, vnnd beiuofs. das feud mith wein ader mith bier. vnnd oben wol vormacht. dornoch trück das durch ein tuch, vnnd wirff das krauth weck. vnnd nim eit-25 wer, galgen, mufcaten blumen. vnd auch nelckenn gleich vil. ftos das eleine vnd binde das in ein tuch. vnd ein blei dor ann, das es nicht oben fchwimmen moge. vnd thu das wider inn den trangk, von der buchfpittzenn vnnd binofs gefzotten, vnnd vor mache das aber oben, vnd lofs einft do mith vff fiedenn. vnd behalth das alfso im topff vor-30 eleibt. vnd wen einen die wundfucht befteen wil, vnnde hath ön beftandenn, szo gib öm dor von tzw | trinckenn. es hilfft. wiltu den cccx trangk vber landt füren, szo vor mache ön wol in einer flafchen, das kein dampff dor von gehe.

Ein geschoffsen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machenn, vngeschnittenn.

Ift einer gefchoffsenn ader geftochen vnd öm ift die wunde tzw enge, ader öm fteckt der pfeil ader das eifsen noch dorinne. Wiltu 5 öm die weiter machen, fso thu öm alfso, nim ein padfchwam, ift er gros, fso fchneid ön tzw ftückenn, die mache wol nafs innen vnd aufsenn, vnd trück fie tzw famen, alfso langk du ön in die wunden ftofsen wilt, vnd auch alfso dicke. vnnd vmbwindt das alfso mith einem fadem harth tzw famen. alfso mache fie gros, vnnd noch groffser, 10 vnnd mitler, vnnd klein ein ader xv. vnnd heng die in die werm, das fie treuge vnd wol herth werden, ader heng fie vber das fewr, ader in ein backofenn vnd wen fie wol harth fein, fso behalt fei. vnnd wen du eins nuttzen wilth, szo fchneide denn fadem forne ein wenig fpitzig, CCCXI vnnd | fchmer ön mith dem öl, vnd binde hinden ein ftarcken fadem 15 dor an. vnnd ftos einem in das loch, das der fadem hiraufem bleibe, vnnde lofs ön vber nacht dor innen, des andern tages fso zeeuge inn mith dem fadem hiraus, fso hath er das loch vaft weiter gemacht. wiltu das loch noch weiter habenn, szo ftos dor noch ein groffser dor ein, fso macht es noch weitter. das treibe fso lang, bis es weith gnugk 20 wirth. Item mehr quell wickenn, do mith du die locher weitter machft, Nim vaft treuge encien, den fchneid in folcher gros vnd weitte, daftu in das loch bringenn magft, vnnd bind hinden auch ein ftarckenn fadem doran, den fehmir auch mith öll. vnnd ftos ön in das loch, vnnd thu öme gleich als dem ersten, auch magstu in nötten 1) gedertten ho-25 lundern kern dor ein ftofsen, ader dorre röbenn, aber wo bein in einer wunden ift, do ift der schwam im aller besten, den er zeeugt die bein mith aufs. vnnd hangen dor an vnnde gehn mith aufs. noch ift der encian der beft quell meifell.

# Ein kunft vor das vngenant. ift guth. |

CCCXII 30 Vor das selbe nim des vngeserbte plaster vonn dem stowpmell, das schlach öm vst ein tuch dorvber. vnnd sewd ein tranck von bibeneln vnd vonn wasser, als ein wundtrang. vnd gib öm den des tages ofst kalt tzw trincken. kanstu des sichtum nicht erkennen, szo merck du. wü einem sihst vil kleiner blottern am leibe vst schissen, vnd dor 35 bei ist vil roth, vnnd thut vast wee, das ist diester sichtum.

<sup>1) &</sup>quot;in nötten" = im Nothfalle.

#### Wem vmb das hertz wee ift.

Wiltu öm helffenn, szo nim möretich, alantwurtz, hirfchwurtz, auch wirth es weyfs eneien genandt, kalmofs, zcitber, encion, kobeben, berwurtz,¹) vnd zcanloth wurtz, bibeneln, lübftückel wurtz, bier pönnen,²) mifpel, vnnd die grofs hertz wurtz.³) das alles gepuluerth, vnd 5 mith czucker vor füft vnd tzw szammen gemifcht. vnnd vff den morgen vnd obendt vff einem geröften ader gebeeten brotte geffsen, das vor in wein ader mete geweicht ift, ader inn bier. vnnd nuttze des vff eine farth fso vil, als ein tawben eie grofs. vnnde ifs vnnd trinck vor vnd noch nicht balde dorauff. Auch magftu das puluer mith wein fie- 10 denn vnd trincke. es hilfft vor war.

## Vor der augen geschwulft ein plaster.

CCCXIII

Item [nimm] rofsen öl, von leinöl vnd von boumöl gemacht, vnnd wegebreith waffer gleich vil, vnnd mache das wol heis. vnnd wenn du es vom fewr thuft, fso gedencke daftu vorbereith habft von einem eie, 15 wol gereinigeth, das weifse, vnnd ein wenig saffran dor vnder gerebbenn, er fei geftoffsen ader nicht. vnnd nim das eier weifs nicht mer, denn der obern ftück eins. vnnd thu das alles tzwfsammen. vnnd nim ein fchonn flachs, ader hamff, dor aufs mache ein plafter vber das auge. das vormifch mith dem vor genanten zeeuge. vnnd fchlac öm 20 das alfso warm vber das auge, vnnd binde das dor vber. Als offt es dorre dor vffe wirth, als offt fchlae öm wider ein nawes an die ftadt. das treib als langk, bis es vor geet. vnd mache des vff ein mol nicht mehr denn tzw einem plafter. Ich habe vil lewten do mith geholffen, vnd ift vaft guth.

# Ein guth bewerte waffer tzw krancken augen.

Item nim weifs cupper rauch<sup>4</sup>), als vil, als drei würffel gros vnge- CCCXIV uerlich. wiltu aber des waffers ein quartir machen, szo nim tzw dreimal szo vil. vnnd nim guthen frifchen ingwer, vnnd thu die obernn rinden do von, vnd schneid den auch clein. vnnd nim frifch nelckenn 30 auch dor tzw, bei viii vnd bei vi lorbern. das ftos alles clein. vnd binde es in ein weifstüchelein, vnd thu das in ein clein gleffsenn ge-

<sup>1) &</sup>quot;berwurtz" = Bär-Wurtz. Diesen Namen führen Heracleum Spondylium, Vinca, Peucedanum und Athamantha Meum.

2) "bier pönnen" = ?

3) "groß hertz wurtz" = ?

4) "weiß cupper rauch" = Kupfer-Rauch.

fefse, ader wor ein du wilth, vnd geus leuchten waffer, ader funft weich waffer, ader regen waffer dor an. vnd vor mache das glefslein vben wol, vnd los es iii tag fteen. vnnd wurff es wenig in die augen des tages drey mal. wen es tzw fcharff ift, fso thu das fzecklein wis der hiraufs. wer aber tzw vil waffers dor inne, vnnde wulde nicht fcharff werden, szo thu mehr zeeng dor ein.

Das einem das hor balde wechft, menschen ader pferden.

Bornne einen igel tzw puluer vnd ftos das kleine, vnd vormifche CCCXV es mith | honig vnnd mith leinöll. vnnd szewd das ein wenig, vnnd 10 rür es bis geftehet. wo du hoer haben wilt, do fchmer die ftat vfft.

## Vor das fiber ein kunft.

Item nim ein loth fenet bletter, ii loth criftwurtz, eifsen krawth, ifop, eppe, wegebreit, vermoth, rautten, pappelnn, ittlichs ii loth, vnnd alles gepuluerth, vnd ii teil wein, vnd den dritten teil honig, vngens uerlich bei einem ftauff, ader ein viertel mos vol, mehr ader weniger. bindt die puluer in ein tuch, vnnd befchwere es kegen boddem, vnd few das als ein wundtrangk. gib es einem des morgens, vnnd vff die nacht, vnd auch des mittags tzw trincken ein guten trunck. vnd auch in der nacht iii ader iiii truncke, wol warm. vnnd werm das puluer mitte, das er es mith trincket. es hilffet gewyfslichenn.

# Ein guth augen waffer.

Nim rawten, vnnd leuchtenn, vnnd fenichel, fchelwurtz, das vette ftein krawth, vnnd die bloen blomen, vnnde wegebreith. die ftos alle CCCXVI tzw famnen mith | einem halbenn ftauffen ader quartir guth weis wein, 25 vnnd szo vil honig feim. druck es durch ein tuch, vnnd behalt es in einem gefeffse, wol vor macht. das treuffe einem in die augen des abendes vnd des morgens. vnnd ob einer fell hette vff den augenn, szo vor mifch des waffers ein teil mith cupper rauch vnnd weifsen ingwer, vund mith gebrantten alawn. vnnd feut das durch einander. 30 vnd drucks durch ein tuch, vnnd troff es yn die augen. das thu vfft. es ift guth.

<sup>1) &</sup>quot;leuchtenn" = Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria?

## Baumöll tzv reinigen.

Baum öll zew reinigen, das es beffer wirth tzw allen fachen. Nim weineffig ein quartir, weniger ader mehr, dornoch des ölls vil ift, vnd thu es mith dem öl in einen keffsel ader in ein becken. vnd fewt das vff der weitte vff kolnn. vnd ftee du nicht na do bei, das es dich 5 nicht treffe. den es fpringt dem menfehen die vnreinikeith weith hiraus vnder die augen. vnd wen es nümmer fpringk vnnd gleich fewdt, hath es gnug des fiedens.

Grün farbe tzv machen, do mith man die heilfalben auch cccxvII ferbenn mag.

Wie du grüne farbbe machen falt, die du vber wintter behalden wilt. vnnd wen du wilt, szo thu du die inn falbenn, vnd lafs fie dor inne tzw gehenn, vnnd ferbbe fie do mith. Wiltu gerne, fso lafs die farbe vor ein nacht weychen, in öll, in potter, in wein, in effig. vund dor noch thu fie zeu der fsalbenn, vnnd thu ör fso vil dor in, das fie 15 wol grün werde. Alfso mache fie: Nim die gruffs von nachtschatenn tzv rechter zeeith, die er nicht tzw alth wirth. den nachschatten den ftos in einem mörfer, vnnd druck gruffs mith den hendenn aus, ader durch ein tuch, fso vil du er bedarffeft, vnnd vber winter behalten wilth, die thu in kue blofsen, 1) ader in andere gros blofsenn eben vol, 20 vnnd binde fie oben wol tzw. vnnd heng fie vff, do fie ein wenig fonne haben, vnd auch lufft. szo finckt die bofse materie vnnd das leutter waffer | als durch, vnnd bleibt nur die farbe dorinne, die wirth CCCVIII harth, die behalde, vnnd nüttz als fornne fteeth, alfso machftu korn fomen, auch thu die weil es iungk ift, vande magft do mitte molen. 25 du must die farbe vor tzw reibenn ader tzw schlaen in einem becken, wen du fie nüttzenn wilt.

## Ein kunft vor böfse blotter.

Item vber denn fpring born, die aufs dem felffsenn ader fteinen entspringenn, dor vber wechft ein zeinleth krawth.<sup>2</sup>) das ftos mith ro- 30 fsenn ader feiel öll. vnnd binde das vber die blotter, fso vorfehwinden fie do von. Auch die fawl blotter in dem gefeffse vor gehenn dor vonn.

<sup>1) &</sup>quot;kue blofsen" = Kuh-Blase, Harnblase einer Kuh.

<sup>2) &</sup>quot;zeinleth krawth" = zeirleth krawth? ein zierliches Kraut?

Ein gute kunft, wenn einer ficht als auffetzig vnder den augen, tzv helffen.

Wilttu einem helffenn, der vil röth vund roter fleck vnder den augenn hath, vnnd ift doch nicht auffsetzigk, szo muftu öm alle monden CCCXIX 5 forn ann der nafse lafsenn vnnd vnder dem kein | backenn,1) vnd muft eine falbe alfso maehen. Nim iii H frisch potter, 1 W kloshmaltz, sso vil hartz, 1/2 W filber glet, szo vil fchwefel, i firdung fchelwurtz, fso vil ochfsen zeungen ader ftrupffen wurtz genand, i & louch,2) i firdung kalck, szo vil fchleen dorn wurtz, i firdung ader 1 2 W wermt, wein-10 ftein, gebrandt alaun, galittzenftein, bleiweis, itlichs iii loth. vnnd im fommer tzw haw die kreuter klein, im winter fso puluer fie. des gleichen thu den wurtzen auch. das ander ftos kleine, vnd ein ftauff gut wein effig. ift der beft. vnd das alles tzw fammen wol fieden laffsen, vnd dor noch durch ein tuch gedruckt. wen es fchir geftehn wil, szo 15 thu dor vnder wol gereinigeth eier weis von x ader mehr eiern, dornoch rür die falbe, bis fie gesteht. do mith schmir ein offt, in der werm, vnd des nachts lege fie einem vff ein tuch vber, als lang öm das vorgehet. vnd das hir nachgefchreiben gehorth auch dor tzw.

Die roth vnd blotter der augen tzw vortreiben.

Item nim i  $\bar{\mathcal{U}}$  filber glet vnnd i firdung weinftein,  $\frac{1}{2}$  fchwefell, i  $\bar{\mathcal{U}}$ CCCXX 20 lauch. haftu des nicht, szo nim knobloch. domith das krawth auch am loch ader knobloch. i & wermuth, 1/2 & fchelwurtz, ader das krawth, i firdungk ochfsen zeungenn wurtz, i firdungk kalck. im fommer haw die krewter kleine, im winter puluer fie. vnd thu fie dor noch mith 25 der wurtz in einen morfser, vnnd fewd das in iiii ader funff ftouff wein effig, ader funft in guthem effig, ein guth weil. vnnd druck das durch ein tuch, das reibt offt vnder das antlittz, noch ader vor der falbenn. vund vff die nacht, fso lege das waffser vff tüchern oft vff. alfso thu der falbenn auch. die zewei vor treibenns an zeweiffell.

30 Ein krebs falbe. ift guth, wen fich einer vorbrochen hat im liebe, vnd ftulgang dor von hat.

Ein guthe krebs falbe tzw machenn, wen sich einer vorbruchen CCCXXI hath | inwendig im liebe, szo nim frifche potter, szo vil du der fal-

<sup>1) &</sup>quot;kein backenn" = Kinnbacken, Unterkiefer.
2) "louch" = Lauch, Allium-Arten.

benn machenn wilth, doch v ader viii & dor zew nim i \( \beta^{1} \) ader ii vngeuerlich krebs alfso roe, vnd fehneid in fehwartze ftinken ding aus bei den augen, vnnd ftos fie mith den fehalen, vnnd gar wol in eim morfser, alfso das mith der potter woll gefottenn werde, fam du fie eifsen \( ^2 \)) wolleft. dornoch druck fie durch ein tuch. vnd was im tuch 5 bleibt, das wurff week. vnd thu mir t\( ^2 \) wolleft eifsen gefehnitten bibergeill vnnd ein guth teil regen worm. die ftos vor. vnnd weißen hundes dreck, auch wol dorre, vnd geftoffsen. das lofs nach einft vff fiedenn. vnnd druck die falbe aber durch ein tuch. vnd ferbbe fie mith den roten wurtzen, ftehn in dem korn, vnd auch funft mith wurtzenn, 10 findeftu vnder denn zeuenen \( ^3 \)) ftehn, do man das rofs hoer mith ferbeth. ader ferb fie noch dem fieden mith bolofermenes, ader funft mith roter farb.

Wiltu das die falbe wol ftulgengee bringt, vnd das gerunnen bluth aufs einem mith hiraufs treibt, fso thu am | erftenn mith denn krebif- CCCXXII fsenn holunder wurtz fchael vnnd kellershals fchael ein guth teil dor vnnder, vnd lofs fie mith fieden. doch fso ftos fie vor. wiltu gerne, fso mache der falbenn zeweierlei, als die ober, vnnd auch die hirnoch volgeth, wie man gute krewdter ein machenn fall.

20

# Czum ingwer ein zw machenn..

Item nim i & ingwer ader fso vil du es machenn wilth. den lege in eine warme lauge, vnnd los ön tag vnd nacht dor inne ligenn. vnd am tage, als vfft die lauge kalth wirth, als fso vfft geus fie hirab. vnd geus alweg ein warme wider an die ftadt. das treib fso langk, bis fich die haudt do von leth zeien, szo hat es des weichens gnugk. dor 25 noch fehlach ön mith einem holtz, vnd thu ön in ein glefsen topff. vnnd nim dor tzw i & honig, i ftauff welfehen wein, ader malmofier, ader des gleichenn guthen wein, vnnd ein halp & zeueker. szeud den wein vnnd zeueker wol durch einander. vnnd | nim funff loth neleken, cccxxIII die ftos kleine, vnd ftraw fie vnder den ingwer. vnd geus das ober 30 alfso warm dor auff. vnnd vor mache das obenn wol tzw. vnnd las es alfso viii tage ftehenn, szo magftu es nüttzen, wen du wilth. Auch mehr, wen du den ingwer aus der laugen nimft, fso wafche önn wol aufs einem reinen waffer zewier ader mehr. dor noch los ön enwenig

Das Zeichen β der Handschrift bedeutet wahrscheinlich Schock (sechzig Stück).
 "eifsen" = essen.
 "vnder den zeuenen" - unter den Zäunen.

drewgenn, vnnd mache es als obenn fteeth. Wilttu ön geringe machen, fso nim des weins vnnd zeucker minder, vnnd thu guth honig an des ftath. auch machftu den ingwer noch der lawgen auch in einem waffser fieden, vnnd dornoch wol aufstrückenn, vnnd dor noch aber plewenn') vnnd wafchenn. auch fein fie guth wer ein kaldenn magen hath, vnd vor böfse dempff.

# Kalmes ein tzw machen ader tzw sulltzenn.2)

Kalmes ein zew machen. ift guth tzw den krancken magen, vnnd cccxxiv daweth wol. | Nim i & kalmes, ader fso vil du wilth, vnnd weich es in 10 in der heifsen laug, als das ober, fso lang bis die hawth abgehet. dor noch fso fewth önn in einem waffer, als den ingwer. dor noch druck ön wol aufs vnnd wafs önn auch aufs kaldem waffer tzw drien mall vnnd alweg vaft wol aufsgedrucketh. vnnd dor noch ein wenig trewgenn laffsenn. bedarff es fehlaens, fso fehlae ön. vnnd durch ftich önn 15 oft. vnd tzw einem & nim i ftauff honig, vnd ii loth kanel ader zeimethrinden, szo vil nelckenn vnnd szo vil ingwer, eleine geftoffsenn. das thu am letzten in das honig, wen es fehir gefotten ift. vnd geus alles vber den kalmes alfso heis. vnnd den gleffsern topff oben wol vor macht, vnnd vff xiiii tage ftehen laffsenn. wiltu es beffern vnnd 20 ftereker machenn, fso thu des ftarekenn weins vnnd des zeuckers dor tzw.

#### Czucker rofsenn tzw machenn.

CCCXXV Wiltu zcucker rofsenn machenn, | szo nim guth weis rofsen, vnd haw die eleine, vnnd misch zeucker gnug dor vnder. vnnd thu das in 25 eine kanne, vnnd sewdt das in wasser, als man rossen öll psleith 3) tzw siedenn, das steeth vorn im buch, als lang, bis der zeucker tzw geeth. vnnd thu es dornoch das wol durch einander gemischt, vnnd setz es an die sonne, so lang bis es tzw geeth. dor noch thu es dor vonn vnd behalth das. so gesteeth es wider vnnd wirth hertte. wiltu das 30 in der kann nicht siedenn, szo lass dester lenger an die sonnen stee. wiltu das bestern, szo las gestossenn zeimetroren vnd geribben muscaten blumen do mith siedenn. wiltu gerne, so lass die rossenn vor ein wenig dörre werdenn, ader wol vber treugenn. doch nicht ann der

<sup>1) &</sup>quot;plewenn" = pläuen, bläuen; schlagen.
nachen.
2) "sultzenn" = einmachen.
3) "pfleith" = pflegt.

fonnenn. der noch haw fie eleine. das ift gefundt vor die derre, vand man würfft wol der vonn aufs, vand reinigeth vand labt denn menfehenn, vand ift guth vor die tempff.

# Rofzen kuchen ein tzw machenn.

Item rofsenn ein tzw machen. Nim | die vnnd haw fie elein vnnd 5 CCCXXVI vor misch fie vnnder honig. vnnd nim vil rofsenn vnnd misch das tzw sammen, als ein dick teich, vnnd knedt fie wol tzw sammen. vnnd nim ii loth gestossenn nelekenn, ader mehr, dor noch du wilt vil machen. vnnd nim fso vil zeimetrorenn, vnnd muscaten blumen, vnd kobeben, zitwer, ingwer. vnd las die rofsenn mith dem honig also lang 10 siedenn, bis es wol dicke wirth vnnd wen du es vom sewr thon wilt, szo thu das ober als gepuluerth auch dortzw, vnnde rür es wol dor vnnder. vnnd von stund ann von dem sewr genommen, das die krewtter nicht vorbornnen. das forder vnnd das alles sewdt auss krestigeth das heupt 15 vnnd den magen vnnd auch den krancken menschenn

# Rofsen honig tzu machen.

Wilttu rofsenn honig machenn, szo feud das honig vor allem, vund druck das durch ein tuch. alfso thu dem obern auch. dor noch thu auch kleine gehawenn | rofsenn dorein, vund fewd das tzw fam-CCCXXVIII men, bis es fichs ferbt, vund dick gnug. du magft es auch wol inn einer kannen fiedenn, als das rofsenn öl. wilttu es beffsern, szo magft du auch wol gewurtz dorein thun, als in das ober. Alle wurtz thu am erftenn dorein, das fie nicht vor bornnen. das thu falbenn, ader tzw was es fei.

## Welfch nüfse ein tzw machenn.

Wiltu welfche nuss ein machenn, so brich sie ab vngeuerlich ix tagenn vor sant Margarethen tage, ') ehr sie gar reiss werdenn. werstu aber in welchssenn lanndenn, szo brich sie ehr ab. bistu aber in Preusenn, do ist es auch kalth, szo brich sie dor noch ab, die weil sie 20 nicht zeeittig vnnd noch grün sein. vnnd schneid die nuss vorne vnnd hinden ein wenig ab. vnd durch stich itztliehs nuss tzw v mal mith

<sup>1) &</sup>quot;fant Margarethen tage" = St. Margarethen-Tag, 13. Juli.

einem meffer, ader füft mith einer pfrimmen ift es beffer. vnnd geus kalt waffer dor an, vnnd alle tage zewier ader drei mall, das do frifch CCCXXVIII ift, vnnd | das alde dor vonn. das thu x tage, ader fso lange, bis fie innen wol fchwartz werden, vnnd fchneid tzw tzeeittenn ein auff, fso 5 fiheftu wol, wen fie das gnug habenn, der noch lofs fie enwenig trügenn. lege fie vff ein breth, dornoch fso fewth fie inn einem waffer gar wol. vnnd vor fuche das waffer in dem munde. ift es bitter, fso geus es dor vonn, vnd fewdt fie aber in einem frifchenn waffer, vnnd vor fuche es aber. vnd als vfft es bitter ift, szo geus ein anders dor 10 an. das treib fso lang, bis das die waffer nümmer bitter fein. dor noch fso los fie wol vff brette drucken, dor noch fso beftecke die nijfs mith zeemetrörnn, vnnd mith nelckenn, vnd mit ingwer. vnd zew ftos ingwer, vnd nelcken, vnd pfeffer. vnd wen du fie inn legenn wilt, szo beftrawe fie aldieweil mitte, vnnd mith guthem honigfseim. den mache 15 warm, vnd geus in oben, doch nicht das es feide. vnnd decke es wol tzv vnd los es xiiii tage fteen. wilttu, fso beffser es mith zeucker. es ift guth.

# Küten ader quitten ein tzu machenn.

CCCXXIX Wiltu küttenn ader quitten ein machen, szo broth fie in einem 20 backoffen, alfso weich du fie haben wilth, ader brote fie inn dem dunft inn dem topffe. wen fie werden nicht weicher noch hertter in dem gemacht bleiben, gleich alfso. schneide fie halp ader tzw vierteiln, wie du fie haben wilth. vnnd beftecke fie mit den noch gefchreibbennen wurtzen. do mith du die nus befteckeft, vnd geus warm honigfeim 25 ader funft guth honig dor vber. decke das wol tzw. vnd wilttu fie beffernn, szo nim auch zeucker dor tzw. das ift die kunft.

# Ein sere gut recept vor die peftelentz.

Szo die peftelentz regirth, vnd einem auff stifs, szo fsal diffses nachgefchreibenn lackquergenn vor einen vor wachfsen menfchen 1), ei30 nes ducaten fehwer, gebrauchen. wer es aber ein iunges, ader ein fraw, fso nim der fselbigen eines reinifchenn gulden fehwer vngeuerlich. kumpt es einen menfchen an mith kelde, szo gib im die lacquergen |
CCCXXX in weifsem wein, vnnd tzwreyb fie dorinne, vnd gib im des ein eier

<sup>1) &</sup>quot;vor einen vor wachfsen menfehen" — für einen erwachsenen Menschen.

fchal voll. Kumpt es aber denn menschen an mith hitz, szo gib ym die lacquergen in wegebreitenn wasser. machstu des nicht haben, szo nim essig vnd halb frischenn brun.¹) dor noch lege ön nider yn ein bette, deek yn warm tzw, vnd las ön iiii ader v stundt schwittzen. den der gisst gehet im schwittzen hyn weck. Mocht er aber nicht 5 schwittzen, szo nim iii ader iiii zeigel steine. warm sie. vnnde schlach ein nas leinen tuch dar vmb, vnd leg sie dem krancken an das beth, an sein seiten ader tzwuschen die bein. der krannek sal die lackquergenn x ader xii stunden nach dem er krangk worden ist nemenn. vnnd sunderlich er ²) dan er schliesst. dar nach hilst es schwerlich ader 10 gar nicht.

Item man sal sich vor dem damp ader adem des kranckenn hütten.

Man sal auch dem inn iiii ader in v tagenn kein fleifch tzw effsenn gebe, ader wein tzw trincken gebbenn.

Wer tzw einem krancken gehenn wil, fal vor der lackquergenn eyner arbeyfsen³) | grofs yn den mundt nemenn, vnnd dor inne lafsenn cccxxxI tzw gehen. ift xxiiii ftund ficher vor der peftelenntz.

# Die lackwergen tzw machen.

Nim eyn hüner eie, vnnd mache an der fpittzen ein cleine löch-20 lein dar ein, vnd thu das weis fso vil du magft gar hiraus, vnd las den todter dorine. dor noch nim vngeftoffsen guten faffran vnd folle das eie dor mith, szo fol du magft. vnd nim den nach ein ander eier fchale, die kleibe vff das lochlein, szo bleibeth fie hangenn. dor noch lege das eie tzw deme fewr, vnnd las lanckfam brotten, bis die fchale 25 alenthalbenn gantz braun wirt, vnnde wol gebrothenn. den nim das eie vnnd tzw ftos in einem morfer, szo lang das man der fchalenn nymmer erkennen kan ader gefehe. dor noch nym, szo fchwer das geftoffsen eye weget, weyfsen fenff fsamen. stos denn auch kleine in eynem morfser tzw meele. Dor noch nim ein loth wiffsen dipton, i loth 30 tormetil, eyn quentin cröaugen.4) die drei ftück ittzlichs in fsunderheyth klein geftoffsenn | tzw meele. vnd temperire die gemeltten puluer alle CCCXXXII tzw fsammen. vnnd nim dor noch fso fchweren guthen tyriack, als die

<sup>1) &</sup>quot;frifchen brun" = frisches Brunnen-Wasser.
2) "cr" = eher.
3) "arbeyfsen" = Erbse.
4) "cröangen" = Krähen-Augen, Semen Strychnos Nucis vomicae.

vorgemeltten puluer alle fynt. den ftos die gemelten puluer vnd den tyriack vunder ein nander, ii ftunde ader lenger, bis es an den ftofsel hanget, vnnd tzw einer lackwergenn wirt. die behalth önn in einer buchfsenn wert vnd ift xx ader xL iar gwth. ie eher ie beffser.

5 Volget ein fere gut pulfer, viler tugent, auch vor die peftlentz, vnd vff die lackquergen.

Tugennt des puluers. fterekt die natur vnnd das hertz, vnnd ift guth tzw der lungen, miltzenn, vnnd der gallenn, reumet den weck¹) des adems vnd der blofsenn. ift guth tzwm magen vnnd tzwm hirn, 10 vor den schwintel. reynigeth das bluth, vor treibt die gifft in effsen vnd yn trincken, ift guth vor die gefchwulft vnnd szunderlich vor die peftelentz. szo die regirth, szal man das fselbtigenn frw vnd des abendes [nehmen], szo vil als mith ii fingernn tzw begriffenn ift. das puluer macht auch guth ftulgenngk, vertreibt auch denn ftanck bofses addems.

#### CCCXXXIII

#### Ditte sint die stuck dor tzv.

Nim vi loth senat bletter, ii loth zetber, ii loth welchs komel, ii loth fenchel famen, ii loth pitterfiligen famen, ii loth tillfamen,²) i loth weis ingwer, ½ loth nelcken, ½ loth mofcatenn, ½ loth kalmes, ½ loth galgen, ½ bibennel, ½ loth faluan,³) ½ loth baldrian, ½ loth annis, x ader zo xi loth zeucker. ift mith tzw brauchen vor die pitterkeyt der krewter. vnnd diffse krewtter vnnd ftucke follen alle gepuluerth fein, vnd geftoffsen werde, vnd gebraucht wie obenn. tzw difsenn ftückenn szall man nach neemen dipton, termentil, bolofermenes, terra figillata.

# Vor die peftelentz.

Wan einem vff gefarnn were, szo sall man nemen ein gedertte krothen<sup>4</sup>) vff das apoftem legenn, vnnd mith einem handtuch feft binde, das fie nicht abfalle, vnnd vngeuerlich eine ftunde ader lenger dar laffse ligen, zeeugt die gifft aufs gar vnd gantz.

#### Ein ander dor vor.

Vngenüttz bech,<sup>5</sup>) be, dem fewr weych gemacht vnd vff das apoftem gelegt, fal anch die gifft auszeihenn.

<sup>1) &</sup>quot;weck" = Weg.
2) "tillfamen" = Dill-Samen, Samen von Anethum graveolens.
3) "faluan" = wahrscheinlich für Saluia, Salvia, Salbei.
4) "krothen" = Kröte.
5) "vngenützte bech" = ungenütztes, noch nicht benutztes, frisches Pech.

Ein zewibell, die selbigenn innen wenig aufs gelocht, vnd guten tyriack dor ein gethon, in einer heyfsen afchenn gebroten. vnd dor noch, szo heifs es der menfehe erliden kan, ehr der menfeh fehliefft, vff das apoftem, das ift vff die poltz ') der peftlentz, gelegt. szal die 5 gifft aufs zeihen vnnd wol helffenn.

Ein anders sal man trincken vnd den die zewibel gebrauch.

Nim ein quentin rothe mirre, guthen tyriack, szo gros ein hafsel nofs, mith holwurtzel im wein ader bier gefzottenn, vnnd des szelbti- 10 genn getruncken, dar auff gefchwittzt. szall die gifft vor trieben vnd feer wol helffenn.

Die peftlentz, wen fie aufgebrochen ift, tzu heilen.

Knobloch gefchelth in reinborgen fehmer, weiffsenn eleyen geftoffsenn, ein kuchen dar aus gemacht, vnd vff einem herde gebacken. 15 szo heis der mensch erleiden kan, dor auff gebundenn. trewget vnnd heilth.

Ein sere vber bewerth koftlich puluer vor die cccxxxv peftelentz.

Item bornne armenium, ein vnzs terram sigillatam, iiii vnzs dipta- 20 mum, pipinellam, enulam campanam,²) tormentillam, valerianam, wacholter behr, rothen fandel, lorber, zeitwer, encian, ides ein halb vnzs, zeimetrinden anderhalp vntzes, zeucker, szo vil als der ander alen. mache ein puluer. do mag man all morgen von genyffsen nach gedunckenn. vnnd fso im was worre baldt dor vff gelaffsenn.

# Ein an[d]er vor die peftlentz.

Nim haer von hafsen, vor mische sie mith warmen wasser vand honnige, das es werde als ein plaster, vand lege das dor aust. alsso reiss es vst. das selbyge ist voer die tusenth malen vorsucht van bewerth.

<sup>1) &</sup>quot;poltz, zusammenhängend mit Polster, Wulst, bedeutet eine Erhabenheit, eine Anschwellung; hier die Pestbeule, den Pest-Bubo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) "enula campana" = Inula Helenium, Alant-Wurzel.

In der zeeitt der peflentz ein szunderlich edele ertznev.

Nim rauten vnd wasche die ein guthe weil vnd gar wol in essig. CCCXXXVI der noch besprenge [ sie gar wol mith essig. der noch besprenge sie gar wol mith saltze. vnd nim die denne vnd kue sie wol, eer du sy yn 5 ift. 1) der noch nym den essig vnd die rute vnd drinck das, szo wirstu sicher seyn en allen zeweissel. Auch so du werst vergist bis in den todt. das selbige ist essis versucht.

# Vor die peftelentz.

Nim ffygen,2) wacholderber, rauten, lorbernn, welfche nufs, betonie, 10 angelica, encian, vnnd ftos es vndereinander, vnnd vormenge es mith honnige. vnnd is do von des morgens vnd obendens, als vil als ein welfche nufs grofs. das fselbige ift funderlich guth vor die vorgiffte lufft der peftelentz genuttze.

# Ein regement vor die peftelentz.

Szo der mensch die pestelentz hat, als balde her die selbyge rorth ader fülth, szal her nemen von dem consect electuarium imperatores genandt, in eynem wyssen wein ader in wein estig eins gulden schwär. vnd trinek das auss im druneke. dor noch vber iii ader iiii stunden, szo her im beth leyth wol tzw gedacketh, vnd wol geschwithzo zeeth hath, szal er im die ader lassenn. In solcher weis szo sie ist cocxxxvII am halfs ader hinder denn orenn, ader wo sie ist, szal her lossen die median am arm. ader szo sie ist vnder dem arm ader am beyne vnden szal her die gicht odern schlaenn lassenn vss füße. szo sie aber ist in der lincken seitten, des gleichen. szo sincketh sich die gist in den 25 sus, ist tzw vorwindenn als mith den recepten etc.

## Vor das stechen im leibe.

Kumpt aber der stechen in die feitten, szo fsal her lafsenn an dem arme der ander seyttenn, dor vm, das es das ftechen vonn dem hertzenn treibe. ader szo das ftechenn were am hertzenn, szal er an der rechten feytten odern loffsen, die median. szo aber in der rechte feitten das ftechen were, szal er die lung odern laffsen an beiden

<sup>1) &</sup>quot;wind kue fie wol, eer du fie yn ist" = und kaue sie wohl, ehe du sie ein issest (verschlickst).
2) "ffygen" = Feigen.

feyten auff dem kleinen finger. szo vor schwind das stechen. vnnd trinck gerften waffser adder mandel melch, adder dnnne bier, wirth im als balde one tzweiffel das ftechen gefchanfftmottiget vnnd geftylth.

Szo dir wehe wirth vmb das hertz.

CCCXXXVIII

Szo dir wehe wyrt vmb das hertz, das du schwilleft, szo szalbe 5 dich mith poley vnnd mith fenckel fsamen, peterfiligen famen, rofsen fsamen, ezenemenn,¹) lacricien fafft. vnd male das als tzw famenn, vnd das temperire mith honigfeyme, vnd yfs das alle tage.

Das ende der bündes artzney meifter Iohannis von Bires: mith fleifs kortzlichen befchloffsenn zc.

#### Finis.

<sup>1)</sup> gezenemenn," soll wahrscheinlich heissen einamomum: ezimetror = Zimmt-Rohr.

# Uebersicht

# der in der Schrift vorkommenden Heilmittel.

adermenig, (an itzlichen enden heifs es man auch eifsenkrawth) Agrimonia Eupatorium. Noch jetzt unter demselben Namen eins der angesehensten Volksmittel in Thüringen.

alantwurtz, enula campana, Alant-Wurzel, Rad. Inulae Helenii.

allawn, Alaun, Alumen.

alpaticum, Aloë hepatica?

alrawenbletter, Alraun-Blätter. S. aran wurtz.

angelica, Rad. Angelicae Archangelicae.

anis, Anis, Fructus Anisi vulgaris.

antify, Endivien, Cichorium Endivia.

armenium, Bolus armeniaca, armenischer Bolus.

aran wurtz, Alraun-Wurzel, Rad. Atropae Mandragorae.

arfenicum, Arsenik.

auripigmentum, Auripigment, Schwefel-Arsen.

baldrian, Baldrian, Rad. Valerianae officinalis.

bappel, Pappel, Schwarzpappel, Populus nigra.

barifs korner, Paris-Körner, Semen Paridis quadrifoliae. batonig, S. betonien.

beinwel, S. fwartzwurtz.

benedicten ader karoffel wurtz, Radix Gei urbani oder Caryophyllatae.

beren smaltz, Bären-Fett.

berminck, S. mofslieb.

bertram, Bertram-Wurzel, Rad. Anthemidis Pyrethri und die davon wahrscheinlich abstammende in Thüringen angebaute Anacyclus officinarum.

berwurtz, Bär-Wurzel, wahrscheinlich Athamantha Meum. Denselben Namen führen Heraclium Spondylium, Vinca und Peucedanum.

betonien, Betonie, Betonica officinalis.

bibenell, Pimpinella Saxifraga.

bier pönnen?

bilfsenn krawth, Bilsen-Kraut, Hyoscamus niger.

bir, Bier.

biwergeil, Bibergeil, Castoreum.

blaw kornblumen, Blaue Kornblumen, Centaurea Cyanus.

blawlilgen, swertell, Blaue Lilien, Iris germanica.

bleiweifs, Bleiweiss, Plumbum carbonicum.

boenn blütenn, Bohnen-Blüthen, die Blüthen von Vicia Faba. bolofermenes, bolosermenes, S. armenium.

bomöl, Baumöl.

braunkres (noch jetzt in Thüringen "Braun-Kersch") Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

brofsem, Brosam, Brod-Krume.

brunellen, Prunellen, Prunella vulgaris.

buchfen pulner, Büchsen-Pulver, Schiess-Pulver.

buchfpitz, (mich dunk es heifse an ertzlichen orten rechkrawth) Buchkohl, Röhrkraut, Habichkraut, Hieracium murorum.

bucken unschloth, Bock-Unschlitt, Hammel-Talg.

bulich ader königskertzen, Verbascum Thapsus und thapsiforme.

butter (potter) Butter.

butzerlingk, S. schirbingk.

centaurio, Erythraea Centaurium.

chrift wurtz, Helleborus niger.

couendt, Kofent, Nachbier.

criftallen die aus fschne in dem berge gewachfsenn fein, Bergkrystall.

cröaugen, Krähen-Augen, Semen Strychnos Nucis vomicae.

czitwar, Zittwer, Rad. Curcumae Zedoariae.

dachs fehmaltz, Dachs-Fett. deplymya?

dialdia, (von dia und Althaea) eine aus Althaea bereitete Salbe.

diftel, Distel; wahrscheinlich Carduus marianus.

dunnebier, Dünnbier.

eber wurtz, Eber-Wurz, Carlina acaulis.

ebich, eppe, eppich, Eppich, Apium graveolens.

ebifs wurtz, Eibisch-Wurzel, Rad Althaeae.

eichen jungschössling, Junge Eichen-Schösslinge.

eichopffer, Eich-Aepfel, Glandes Quercus.

eier todter öl, Eidotter-Oel.

eiers weifs, Eiweiss.

eier schall, Eierschalen.

einbir, (einper, wacholder) Inniperus communis.

encian, Enzian, Gentiana.

electuarium imperatores, Electuarium imperatoris.

enula campana S. alantwurtz.

epaticum, Aloë hepatica?

errber (ertper) krawth, Erdbeer-Kraut, Herba Fragariae Vescae.

efsel dreck, Esels-Koth.

essig, Essig.

essula, Esula minor, Euphorbia Esula oder Cyparissias.

feld kömel krawth ader kundel krawth, Feld-Kümmel oder Quendelkraut, Herba Thymi Serpylli.

feldtrofsen, Feldrosen, Rosa canina.

femigrecum, fenum grecum, Trigonella Foenum graecum.

fenichel, Fenchel, Semen Anethi Foeniculi.

ffygen, Feigen.

flachs, Flachs.

fledermans blut, Fledermans-

fuchs krawth, Fuchs-Kraut (Solidago Virga aurea?).

galbanum, Galbanum, Gummi-Resina Galbanum.

galittzenstein, Zinkvitriol, Zincum sulphuricum.

gallen von einem oll, Galle von einem Aal.

gallus, Galläpfel, gallae.

garbkrawth, S. schaffgarbben.

garten kömel, Garten-Kümmel, Carum Carvi.

garten rofsenn, Gartenrosen, Rosa centifolia.

gebranth alawn, Gebrannter Alaun, Alumen ustum.

gebrant weyn, Branntwein.

gerstenn, Gerste, Hordeum sativum.

gertenn wafser, Gersten-Wasser.

grofs eyfenkrawth mit gelen blumen, Grosses Eisenkraut mit gelben Blumen (Crepis tectorum?).

grünfpan (spansgrün), Grünspan, Cuprum aceticum.

gold gledt, Gold-Glätte, Blei-Oxyd.

guter heinrich, gut heyrig, Guter Heinrich, Chenopodium bonus Henricus.

haber ftro, Hafer-Stroh.

hew blumen, Heublumen; vielleicht Heide-Blumen, Erica vulgaris.

hain butten, hiffen, Hainbutten, Hagebutten, Fructus Rosae caninae vel Cynosbati.

hanff, Hanf.

hartzt, Harz.

hafsel, Haselwurz, Rad. Asari europaei.

hafsen hoer, Hasen-Haare.

haufs wurtz, Hauswurz, Sempervicum tectorum?

hecht kinbacken, Hecht-Kinnbacken, früher als "Mandibulae Lucii" officinell.

heffern mel, Hafer-Mehl.

heidenisch mangolt; jedenfalls eine der Ampfer-Arten, welche Radix Lapathi liefern; Rumex crispus, sanguineus, obtusifolius etc. heidenisch wundtkrawth, Heiden-Wundkraut, Senecio saracenicus, auch wohl Solidago virga aurea,

hertz wurtz, Herz-Wurz. Diesen Namen führen Aethusa Meum, Aconitum Napellus und Aristolochia rotunda.

hewbfott, Heu-Saat, Heu-Samen.

hirsche, Hirse, Milium sativum.

hirfchen vnfloth, Hirsch-Unschlitt, Hirsch-Talg.

hirfehhornn, Hirsch-Horn, Cornu cervi.

hirfchwurtz, auch wirth es weyfs encien genandt, Hirschwurz, weifser Enzian, Rad. Gentianae albae, Laserpitium latifolium.

holunder, Hollunder (Thüringisch) für Flieder, Sambucus nigra.

holunder bletter, Hollunder-Blätter, Folia Sambuci nigrae.

holunder blüth, Hollunder-Blüthen.

holunder wurtz, Hollunder-Wurzel, Rad. Sambuci nigrae.

huner krawth, Hühner-Kraut, Hühner-Klee, Alsine media (Thymus Serpyllum?)

igel, Igel.

ingwer, Ingwer, Rad. Zingiberis officinalis.

juden kirschen, Juden-Kirschen, Fructus Physalidis Alkekengi.

kalmis, kalmos, Kalmus, Radix Acori Calami.

kametpher öl (= einpehr öl = wacholder öl.)

kamilben (romer, romey), Chamillen.

kampffer, Kampher, Camphora.

kanell ader zeimethrinden, Kanehl oder Zimmet-Rinde, Canella, Cinuamomum Cassia und ceylanicum. kattzen schmer, Katzen-Schmeer, Katzen-Fett.

kellerhals korner, Kellerhals-Körner, Semen Daphnes Mezerei.

kefse wafser, Käse-Wasser, Molken.

kloschmaltz, Klauen-Schmalz, Fett aus Rinderfüssen.

 ${\bf knobloch, Knoblauch, Allium \, sativum.}$ 

königskertzen S. bulich.

kopper schlack, Knpferschlacke.

korbes blütenn, Kürbis-Blüthen.

korbite, ein aus Bohnen-Blüthen, Kürbis-Blüthen mit Wein destillirtes Wasser.

korn fomen, Korn-Samen.

krabbeth öl, (einpir öl) Wacholder-Oel, Oleum Iuniperi communis.

krabenth ber, Kranwit-Beeren, Wachholder-Beeren, Baccae Juniperi communis.

kraufsementz, kraufsmintz, Krause-Minze, Mentha crispa.

krebs, krebis, krebifse, Krebse, Astacus fluviatilis.

krebs augenn, Krebs-Augen. Lapides Cancrorum.

krichisch bech (kreigs bech), Griechisches Pech, Colophonium.

kröten, Kröten.

kupper wafser, Kupfer-Wasser.

kütten, kwätten oder quitten, Quitten, Fructus Pyri Cydoniae.

lackritzen, das ift fuße holtz, Lakritzen, das ist Süßholz, Rad. Liquiritiae (Glycyrrhizae).

lactuken samen, Lattich-Samen, Semen Lactucae virosae.

latich wurtz, Lattich-Wurzel, Rad. Lactucae.

langpfeffer, Langer Pfeffer, Piper longum.

lauch, Lauch, S. knobloch.

leinkochenn, leinkuchen, Leinkuchen, Placenta Seminis Lini.

lein faed, Lein-Saat, Lein-Samen, Semen Lini usitatissimi.

leuchtenn, Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria? oder Marrubium vulgare (Marien-Nessel)?

lilium conuallium, Lilium Convallium, Maiblumen, Convallaria majalis.

linden blüth, Linden-Blüthe, Flores Tiliae.

linden koln, Linden-Kohle.

lorber, Lorbeeren, Baccae Lauri, Fructus Lauri nobilis.

lor öl, Lorbeer-Oel, Oleum laurinum.

lübftückblüth, Liebstöckel-Blüthe, Flores Ligustici Levistici.

magneth, Magnet.

malmasir, mal masiehr, Malvasier. Ein bekannter süsser Wein.

mandel melch, Mandel-Milch.

mar gram appelfafft, Saft von Granat-Aepfeln (Malum granatum), Margranten-Aepfeln.

marrubium, anders genant gotsvergefsen (Thüringisch), Marrubium vulgare.

masslib S. mosslieb.

maftig, maftice, Mastix.

mater, Mutterkraut, Matricaria Parthenium.

meihifche (meifse) botter, Mai-Butter.

meister wurtz, Meister-Wurz, Radix Imperatoriae Ostruthii.

melch rom (mil rom), Milch-Rahm. meth. Meth.

menfsor, (anders genandt nagel krawth) Mänse-Or, Mausohr, Habichtskraut, Hieracium Pilosella.

mirre, rote mirre, Myrrhe, Gummi-Resina Myrrhae.

mispel, Mispel, Mespilus germanica.

mörettig, Meerrettig, Armoracia rusticana.

mofs der vff den toten beinen wechst, Moos das auf Todten-Gebein wächst, Parmelia saxatilis, eine Flechte, früher als "Museus cranii humani" officinell.

mofs von buchen holtz, Moos von Buchen-Holz.

mofs von einer thanne ader fichten, Moos von einer Tanne oder Fichte.

mofs von erlenn holtz, Moos von Erlen-Holz.

mofslib (anders genant die kleinen beinwel), Masslieb, Bellis perennis.

mumia, Mumie.

muscaten, Muskat-Nüsse, Semen Myristicae moschatae.

muscaten blüde, Muskatblüthe, Macis, Arillus Fructus Myristicae moschatae.

muscheln, Muscheln (Auster-Schalen?).

nachtschadten blüth, Nachtschatten-Blüthe, Flores Solani Dulcamarae.

neglein, (neilickenn) Gewürz-Nägelein, Gewürz-Nelken, Alabastri Caryophylli aromatici.

nessel samen, Nessel-Samen, Semen Urticae urentis.

nefsel wurtz, Nessel-Wurzel, Rad. Urticae urentis.

nifse wurtz, Nieswurz, Helleborus niger, oder, wenn dieser "Christwurz" heifst, Veratrum album.

nodtwergk, Abfall der Leinwand beim Weben, Charpie.

ochfsenn tzungen wurtz, (anders genanth strupffen wurtz) Ochsenzungen-Wurzel, Rad. Anchusae officinalis. ochfsenn zcahell, Ochsen-Zagel, Penis des Ochsen.

offen leim, Ofen-Leim, Ofen-Lehm. ömeßen, Ameisen.

omeyssen eier, Ameisen-Eier.

painpes, Bimsstein.?

pappel knospeln, anders genant alwerbroft, Pappel-Knospen, von Populus nigra.

pappel rofsenn, Pappel-Rosen, Flores Althaeae roseae.

pergen schmaltz?

petersilgen, Petersilie, Petroselinum sativum.

peuel hartz?

pfeffer, Pfeffer.

pfirsch kern, Pfirsich-Kerne.

pilfenfsamen, Bilsenkraut-Samen, Semen Hyoscyami nigri.

pittersiligen fsomen, Petersilien-Samen, Semen Petroselini sativi.

polei, Poley, Mentha Pulegium.

popolium, Unguentum populeum, Pappelsalbe.

quecksilber, Quecksilber, Hydrargyrum.

rawtten, Raute, Ruta graveolens.

rawten knoff, Rauten-Knospen, Ruta graveolens.

rebarbaram, "Rhabarber," vor dem Jahre 1550 wohl stets "Rad. Rhei monachorum," Rumex alpinus.

rechkrawth, S. buchspitz.

regen worm, Regenwurm, Lumbricus terrestris.

repuntica, Rhapontika, Rad. Campanulae Rapunculi.

rinder galle, Rinds-Galle.

 rindern unschloeth, Rinder Unschlitt, Rinder-Talg.

ritterfporn, Rittersporn, Delphinium Consolida.

rittig, rittigk, Rettig, Raphanus sativus.

rötel ftein, Röthel.

romenei, eine Weinsorte, (Romanet, ein Burgunder Wein?)

romer, S. kamilben.

romey, S. kamilben.

romey knöff, Kamillen-Knospen.

rofsen wafser, Rosen-Wasser.

rote wurtzen, stehn in dem korn, Lithospermum arvense; nach alter Bezeichnung: Bauernschminke.

roth korn rofsen, Rothe Korn-Rosen, Papaver Rhoeas.

rofsen öl, Rosen-Oel.

roten diftel fafft, Rother Distel-Saft.

rucken broth, Roggen-Brot. rucken mel, Roggen-Mehl.

faluia bletter, Salbei-Blätter, Folia Salviae.

faffrann, Safran, Crocus sativus.

falarnacken, Salmiak?

falbey, Salbei, Salvia.

faltz, Salz, Kochsalz.

famke? - Sesamum?

fanickel, (fenickel) Sanicula europaea.

fanthstein, Sandstein.

farat, Leinwand, mit geschmolzenem Harz und Wachs zu gleichen Theilen getränkt; ähnlich unserm Wachstaffent.

schaffgarbben, Schafgarbe, Achillea Millefolium.

(chal von kellerhals, Schale vom Kellerhals, Cortex Daphnes Mezerei.

fchell krawth, Schöll-Kraut, Chelidonium majus.

fchirbingk (butzerlingk), Schierling, Conium maculatum.

fchleen wurtz, Schlehen-Wurzel, Rad. Pruni spinosae.

schmer, Schmeer, Schweinefett.

schwartz bech, Schwarzes Pech.

fchwartz hennen, Schwarze Hennen.

feiffe, Seife.

fekann, Seekannen, Nymphaea alba et lutea.

feneth blätter, Sennes-Blätter, Folia Sennae.

fenft mel, Senf-Mehl.

fenff öl, Senf-Oel.

few mift, Sau-Mist, Schweine-Koth.

figrin, singrün, anders genandt bermingk, Sinngrün, Vinca minor.

filbern schawm, Silber-Schaum.

finaw, Sinnau, Alchemilla vulgaris.

fommer latten, Sommer-Latten, Weiden-Schösslinge.

fpanfgrün, S. grünfpan.

fpicknary, Spica Nardi, Andropogon Nardus, Herba Spicae indicae oder Nardi indici.

fpiz wegebreith, Spitzes Wegebreit, Plantago lanceolata.

spräufgrün, Grünspan?

fpringkrawth, Spring-Kraut, Euphorbia Lathyris.

springkörner, die Samen des vorigen.

fsalpeter, falpitter, Salpeter.

fsandelnn, Sandel-Holz.

fteinfarn krawth mit der wurtz, Steinfarrn-Kraut mit der Wurzel.

ftein krawth, fteyn kraut, Steinkraut, Polynodium vulgare, auch Erysimum Barbarea.

ftein pfeffer ader blatlofs, Steinpfeffer, Sedum acre.

ftaub mel, Staub-Mehl.

ftorchichnabel, Geranium Robertianum.

fummer gerften, Sommer-Gerste.

fwalben gall, Schwalben-Galle.

fwalben wurtz, Schwalben-Wurz, Cynanche Vincetoxicum.

fwartzer mohen, (olemag) Mohnsaft, Opium.

fwartz wurtz = beinwel, Symphytum officinale.

fweffel, Schwefel.

fwein dreck, Schweins-Koth.

fzalmiackel, Salmiak, Ammoniacum hydrochloratum.

tannen opfell, (fichtenn opfell, thanzcapfenn), Tannen-Zapfen.

tawben dreck, Taubenmist.

termentill, thormantill, Tormentill, Tormentilla.

terra figillata, Siegelerde, verschiedene Arten farbigen Thones.

terpentin, Terpenthin.

tesselkrawth, Täschel-Kraut, Herba Thlaspeos Bursae Pastoris.

thalm krawth?

till famen, Dill-Samen, Semen Anethi graveolentis.

titam, Diptam, Dictamnus albus.

titomknopff, Diptam-Knöpfe, Knospen des vorigen.

torian, toryan, Theriak.

toft, Dost, Origanum vulgare.

tracken bluth, Drachenbluth, Sanguis Draconis (Succus Dracaenae Draconis.)

tramilben blumen (romer), (Römische) Kamillen-Blumen, Flores Anthemidis nobilis.

tzitunten krawth?

tzwibbel, Zwiebel.

tzwstossen glas, zerstossenes Glas.

vngeleschten kalck, vngelest kalck, ungelöschter Kalk, Calcium-Oxyd. vngeredes mel, nicht gebeuteltes Mehl.

vech ftein krawth; vielleicht dasselbe wie vettes steinkrawth.

veill öl, Veilchen-Oel.

venedisch glas, Venetianisches Glas.

vettes steinkrawth, Fettes Steinkraut. Vielleicht Sedum Telephium ("fette Henne").

violen blumen, Veilchen, (Viola odorata) Stiefmütterchen, (Viola tricolor).

wachs, Wachs.

wacholder (wachelder, einper) Wachholder, Juniperus communis.

wacholdern holtz, Wachholder-Holz, Lignum Iuniperi communis.

wafser gallen, Stalaktiten.

wegetreth, (wegebreith?) Wegebreit, Plantago major.

wegebreyth-wafser, Wegebreit-Wasser.

weibes milch (frawen milch), Frauen-Milch.

weiden, Weide.

weisen, Weizen.

weihfsen kleien, Weizen-Kleie.

weidt afchenn, Weiden-Asche.

wein efsig, Wein-Essig.

weiss cupper rauch, Weisser Kupfer-Rauch. Kupferrauch ist unreines Schwefel-Arsen.

weis rofsen, Weiße Rosen.

welschen kömel, Welscher Kümmel.

welfche nufs, Welsche Nüsse, Fructus Iuglandis regiae.

wellifch fewlwurtz, Welsche Veilchen-Wurzel, Radix Iridis Florentinae.

wermudt (wermte), Wermuth, Artemisia Absinthium.

wierauch, Weihrauch, Olibanum.

weyfsen senfsamen, Weißer Senfsamen, Semen Sinapeos albae.

widers ader schoffbocks lebber, die Leber eines Widders oder Schafbocks.

wilder kres, Wilde Kresse, Lepi-

wilde rawten, wachsen in dem stein, Asplenium Ruta muraria.

winftein, Weinstein, Cremor Tartari.

winter blumen, Winterblumen, Gnaphalium arenarium.

winter gerften, Winter-Gerste.

wolgemud (wohlgemuth), Origanum vulgare.

wolrot, Wallrath, Cetaceum.

wulfswurtz, Wolfswurz, Rad. Aconiti.

wurtzen, findestu vnder den zeuenen stehn, do man das ross hoer mith serbeth, Wurzeln welche man unter den Zäunen findet, mit denen man das Ross-Haar färbt.?

zandelroth, Sandel-Roth, Sandel-Holz, Lignum Santali rubri.

zcamloten wurtz, Schalotten? (Alslium ascalonicum).

zcetber, S. czitwar.

zeigel stein, Ziegel-Stein.

zeihen milch, Ziegen-Milch.

zeimmeth rörn, Zimmt-Röhren, Cinnamomum Cassia.

zcwebel, zcwöbel, Schwefel. zcwöbeln, Zwiebeln, Allium Cepa.

## Inhalts-Verzeichniss.

	ite
Vorwort.	
Hyr lernt der meyster, wy sich eyn wondartz kegen gewonten halden	
sall, vnd was er, ehe dan er tzw ön gehet, thon soll	1
Hyr vorbüth der meyster eym jddern nicht yn dy wonden tzw szeen .	2
Das hewbt tzw binden	-
Wylcs eym dampf phlafter heyft	3
Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall	
Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vud es lauffen laffen	_
Glid waffer te. Schneit eyn loch dürck das küll pfflafter	4
Wy langk küll phlaster auff den wunden nutz sinth	
Wen eyn wunde vberflussyge hittze hetthe	
Hir lerneth der meyfter, das man wundt trangk fall gebruchen	
Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn schaden	
Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder das tzw binden	
Wan eyner vff dem kny wunt ift	_
Wan eyner ym knye wundt ift	_
Eyn exempel wass harth binden schadet	_
Wunden dy vbberkutigk fint, wy man dy szal binden	6
Vor fchwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben :c:	
Wer vbber dy hende, innenn ader awffsen den henden gewundt wirt	-
Wer vbber dy hende gewund wyrth ,	_
Item das fynth dy meyster stucke	_
Auch wy lange man fal eynen geschossen den pffheill stecken lossen vnd	
tzeen	7
Verbeuth eynen geschossen den phiell nicht balde ausstzwtzien, vnd wy	
langhe dy wunde, dorynne eyn phyell steckt, we thut	_
Wan eyner dorch den holen leip geschossen ist, wy der artz den pffiell	
szal aufszcihen	
Nun will ich eyn regifter der plaster, salben, wasser vnd ander der	
ertzny hyr noch fettzenn	8
Dar woren meyfter von Birris kunft und vill der andern meyfter	_
Meyster Johann von Bires kunst	10
Meyster Johann von Biris lernnet das erste bandt	_
	11
Meyster Johan heylfalbe	_

,	Seite
Rothe gemeyn heillfalbe	. 11
Wy man die falbe tzw denn wunden gebrauchen szall	
Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffzeln	
Zeeigt hir an ficherungk, wann beulen bey einer wunden wirn	
Ein vast szere guthe zeuck salbe, kompt auss der obern	
Ein beyn plaster vnd auch sust tzw vil sachenn guth	
Beyn platter	
Wan das plaster tzu starck ist	14
Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man sich sal halden	
Eyn wundtrangk	10
wan man den benuis san yntrage: das er am krenten iit	16
Für gelebbert bluedt	17
Eyn anders fur das genfierte bluedt	
Wen das blut im eynem vor alt wire	. —
Hir pit der meister ein kranken, der geleffert blot hat, dy nacht tzu	
baden	
Ein ander gemeyn gute kunst vor das geleffert blueth	
Meyster Johann bade	
Eyn badt tzw machen	
Aber ein heilfalb vnd heilleth vast	
Vor hüner ougen	20
Hir lerneth her der andern meyster kunste	_
Dy erste kunst, wie man einen schlaffen macht	
Das erste bandt eynem gewuntenn	
Hyr thut der meyster warnung, wann eyner in das heubt verwundt ist	
durch den hirn scheddel biss vff dy leiss	22
Ein guth kuel plaster	
Eyn guthe vnderweifunge, wan etwas in einer wunden were, dorvmb sye	_
nich heilen wolte	23
Vorbeut die wunden tzu dempffen, es sie dan die grosse hitz vnd wetage	
her awfs	
Eyn ander guth küelplaster	
Wer den worm im finger adder anders wo hat, mensch ader vihe	
Hir nach findestu die öll, dy do lindenn vnd külenn	
Was rofen adder blumen tzn dem öl gehornn	
Hir berorth der meister was tugent dy öll in sich haben	
Hir lobt der meister das lein öll vor das bomöll	
Ohel dy do hittzen	
Das wacholdern öll tzw machen	
Terpentin alfo tzu machen	
Ein vorwünte nafen tzu heylenn	
Szo einer hart wundt wiere in die nafse, der tzu helffen	
Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lofsenn wirt	
angetzeigt	
Eynem eine nawe nafse tzw machen. die im gantz abe ift: vnd fie halt	
dy hunde abgefreisen	
D' 1 a'	
Die kunit	

Wie du einen hefftenn salt: wo vnd wu nicht	31
Wie lange ein arzt das glidewaffer sal laufen loffen	
Vor das glidewaffer	
Das bluth tzu uorstellen	_
Wan einer in den leip gesschossen wurde	38
Das bluedt, das aus der nafen leufft, tzu vorstellen	34
Puluer die das bluth vorstellenn	
Das finth die puluer	_
Ein ander kunft das bluth tzu vorftellen	35
Ein ander kunft	-
Item das wilde fewer zeu vorstellenn	
Ein ander kunst	36
Ein waffer do für tzw machen	
Ein ander kunst fur das wilde fewer	
Ein ander kunst	37
Die rure ader bluethgangk zeu uorstellen	
Das puluer dor czw	
Vor die spolworm	38
Wer das waffer nit gelaffsen kann	
Ein guth derre puluer	39
Ein puluer das auch derret	
Noch ein guth derre puluer	_
Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleisch aus beisseth	<b>4</b> 0
Ein gemein etzpuluer	_
Ein ander sterker etzpuluer	_
Aber ein guth etzpuluer	41
Aber ein etzpuluer	_
Honer augen czu etzen	42
Ein plaster vor schaden in der etzen	43
Meher ein etzpuluer	_
Wie man das pulver machen szal	44
Aber ein guth etzpuluer, vnd gehoren gifftig ding dortzw, als er nach-	
folget	45
Mer ein bewerth gut etzpuluer	_
Ein guth puluer vor den wetagen der czeene	46
Das puluer mache alfo	47
Ein ander zeaen puluer. ist guth nach dem zv nüttzen, vnd auch vor	
swartz vnd gele zcene	_
Das waffer gehorth auch zew bofen zeenen	_
Vor den mundt stangk	48
Ein tranck vor den mundstanck	_
Ein heupt plaster	49
Eine gute kunst einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht	
wider tzo szammen gehe wil	50
Szo einem ein stuck vom heupt bein ab geschlagen wer	_
Thogent des nothwercks	-
Szo ein bis vff die leis vêrwunth wirth	51

•	Seite
Vor das swinden	
Das ift die kunft	52
Wovon schwinden kümpth	53
Wan einer geschlagen ader gesallen wir	
Wie man das glide waffer szal vorstellen	54
Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchen nicht	
Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge	
Wan eim die dermer kaldt worden wirnn	
Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei leben tzu behalten .	57
Wie man das bluth aus einem brengt	58
Selbheffte czw machenn, ane naddelnn	-
Alfso mache selbheffte	
T: '20 1 1 1 1 1	59
73. 3. 0. 00. 3. 11	60
Ein ander form von mestenn drettenn	
dann fache tc	
Pfeil aus zeuzeihenn	
Wan einer jm knie ader elbogen geschossen würde	
Was schaden dor von kummpt, so einem der pfeil balt getzogen wirth	
Wie man pfeill aufszeienn szall	64
Das ift die form dor vonn vnd müffsen alfso gebogen fein	65
Das ist die form von den schrawben	
Die bremszen pfeil aus tzu zeihenn	67
Wie man einen itlichen beinbruch binden szal	
Ein beinbruch, der tzw schwoln ift vnd vill hittze hath	
Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten	69
So einem das bein ader arm tzw brochen vnd tzw fpreiffselt wer	72
Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen	-
Wie vfft man einen binden sal: dem das bein enzewei ift	73
Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wollest	75
Szo einem ein vorlempter ader verdorbener schade tzu quem	77
Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft halden	79
Wie du die hende und finger binden vnd heilen salt, die wundt sein .	80
Ein gebrochen achszelbein zeu binden vnd heilenn	81
Das muster ist ongenerlich	82
Wie du achfzel bein einn richten falth	_
Ditte find die kreuter	83
Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten	85
Wie du einem denn kinbacken inrichtenn szalt, wen der mundt vffen	
bleibt ftehenn	86
Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwrüffsen,	
wie man den heilen fal	
Hie hebt der meister an die kunst tzw lernen	87
Ein gar guten wundtrang	89
Wan fich eyner ym leibe het erbrochenn	
Ein tranck aus gronen knewtern, im fommer zew fieden	
Wan man die krewter zeum wundtrenkenn brechen szal	92

Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal	99
Aber ein guth wundtranck	_
Die krewter	99
Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die geschwulst tzw machen	94
Alfso mache das badt	98
Ein guth bad tzw allerlei kranckeith vnd feuch die ein mensch an sei-	
nem leib hath	_
Ein ander badt vnd trank inwendig dem menschen	96
Der ander tranck	97
Alfso mache das badt	98
Ein ander guth nütz badt	98
Alfso mache das bad	_
Ein vor rede der beinplafter	_
Ein heiß guth beinplaster	_100
Ein puluer das dorein gehörth	101
Ein ander guth beinplaster, vnd heilt vast wol, vnd ist nicht heiss .	
Ein ftarck pla ter hinder die wunden	108
Mer ein guth plaster zew alden schedenn	_
Ein schade der nicht vat fawl ift	104
Ein starck plaster czw alden schaden	_
Ein walth plaster	105
Wie man alde fchaden heilen szal	_
Ein grün herth trackentieff, ift-guth	106
Ein lere, wie du falben machen fzalt	_
Eine gute zeugsalbe	107
Aber ein gute zeihsalbe	_
Aber ein hartte czogk falben	108
Ein guth braun zeug plaster	_
Alfso mache es	109
Hartte geschwulst linde czw machen	_
Nach in anders plaster vor geschwulft	110
Ein guth schweb bandt	_
Ein guthe falbe tzw dem hewbth	111
Ein grün falbe, genant bopolium	112
Ein weifse salbe tzw machen, die ist guth	113
Ein ander gute weiffalb	114
Ein nodt plaster vor die hittz vnd schwulst, vnd ist guth	115
Ein gut grün heil falben	116
Ein falbe, genant foscho	_
Hassen scharttenn czw heylen	_
Ein falbe heift dialdia, vnd ift linde	117
Szo einer hette ein vorstarth ader krump gleid	_
Ein ander dialdia	118
Aber ein dialdia	119
Ein gutte lindung tzw aller leme	_
Ein ander lindung tzw machenn	121
Ein derre puluer	

		Seite
Ein salbe vor denn eitterflus		121
Ein ander salbe vor den eitterfluß		
Ein salb vor die gicht		
Ein plaster hinder die wunden tzu legen		123
Ein plaster vor die geschwulst der wunden		_
Ein popolium tzwm beinbruche		124
Ein gute salb vor fenle blater ader schwemme im arsz		
Ein platter vor denn karoffel der nieren		
Ein gute salbe, einem feinen zeeugk do mit tzw heilen, wu das lo		
hath		
Ein kunst vor die geschwulft des gemechtes ann dem mann .		
Ein ander kunst tzwm gemecht des manns		_
Aber ein salbe vor die geschwulft des gemechtes an den man.		
Ein ander salb des gleichen		_
Wem fein zeeugk vast fauleth		
Ein bad tzu dem gescheffte		128
Ein ander bad tzw den geschesste		129
Aber vor die geschwulst des gemechtes		_
Vor die leusse ein vngenth		_
Ein gutte falbe vor den böfsen grindt		130
Ein salbe vor den brandt		131
Allso mache fie		_
Noch ein salbe vor brand		132
Ein gute salbe vor denn frost		_
Ein salbe vor die kalden flüsse		133
Ein kunft, die ist guth wer nicht hoerth		_
Ein ander kunst dor tzw		134
Ein kunft vor die oer worm		_
Büchffsen puluer aus wunden tzw brengen		135
		136
Vor das grimmen vnd reissen in dem leibe		_
Czw den ftulgange		_
Ein stercker kunst vor den stulgangk		137
Noch ein starck stulgangk		_
Vor denn krampff		
Vor die mundt feull	•	_
Vor die feul blotter denn frowen		
Vor die hittz der frauen brüßte		_
Vor bruft schweerenn		
Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechst		
Wem ein nagel an einer zceen ein wechft		
Ein ander kunst		_
Aber ein kunft dor tzw		
Ein wolriechende feiff, dem heupt gefunth, do mith auch tzw wafcl		
Ein gefunde gute wol richende laugen tzu heubt		142
Ein gute kunst vor die pestelentz, wer das bei öm treith vnd dor		
reucht		143

T21 2 1 12 2 2	
	143
Alfso mache es das lebendige waffer	
Ein plaster vber den magen	144
Ein guten tranck tzu dem magenn	
Ein ander gutter tranck czw magen	145
Ein plaster das die pestilentz an einer stadt ernacher zeeugt, wo du hin	
wilt	_
Ein plaster, das zeeuget aus, was in wunden ist, als eisen, holtz.	
tuch re	
Vor die gifft inwendig in dem leibe	146
Ein ander plaster	147
Ein lacquerge tzv dem bossen magen, der nicht wol dawen mag	_
Vor den ftein ein kunft	_
Ein gewiffse christier vor denn stein	148
Vor die wundsucht ein kunst	149
Ein geschossen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machen,	
vngefchnitten	150
Ein kunft vor das vngenant ift guth	
Wem vmb das hertz wee ift	151
Vor der augen geschwulst ein plaster	_
Ein guth bewerte waffer tzw krancken augen	_
Das einem das hor balde wechft, menschen ader pferden	152
Vor das fiber eine kunft	152
Ein guth augen wasser	_
	158
Baumöll tzv reinigen	
	_
Ein kunst vor bösse, blotter	
Ein gute kunft, wenn einer ficht als aussetzig vnder den augen, tzv	4-1
helffen	154
Die roth vnd blotter der augen tzw vertreiben	-
Ein krebs falbe. ift guth, wenn fich einer vorbrochen hat im liebe, vnd	
ftulgang dor von hat	_
Czum ingwer ein zu machenn	155
Kalmos ein tzw machen ader tzw sulltzenn	156
Czucker rofsenn tzw machenn	_
Roßen kuchen ein tzw machenn	157
Rofsen honig tzu machen	_
Welsch nüße ein tzw machenn	_
Küten ader quitten ein tzu machenn	158
Ein sere gut recept vor die pestelentz.	_
Die lackwergen tzw machen	159
Volget ein sere gut pulser, viler tugent, auch vor die pestlentz, vnd vff	
die lackquergen	160
Ditte sint die stuck dor tzv	_
Vor die pestelentz	
Aber ein anders vor pestlentz	161

		0	erte
Ein anders sal man trinken vnd den die zewibel gebrauch			161
Die pestlentz, wen sie ausgebrochen ist, tzu heilen			_
Ein fere vber bewerth kostlich puluer vor die pestelentz.			_
Ein ander vor die pestlentz			
In der zeeitt der pestlentz, ein szunderlich edele ertzney			162
Vor die pestelentz			_
Ein regement vor die pestelentz			_
Vor das stechen im leibe			_
Szo dir wehe wirth vmb das hertz			163
Uebersicht der im Buche vorkommenden Heilmittel			164

## Druckfehler.

Seite 6 Zeile 15 statt hinder lies hende.

- 26 1 statt nette lies hette.
- 26 15 statt kellerhals, hals öl korner lies kellerhals-öl,
- 26 27 fehlt nach blüth ein Komma.
- 51 7 statt ftuck lies ftunck.
- 51 21 nach wunden streiche das Komma.
- 79 13 statt most lies moss.
- 80 8 statt ..nn lies [ei]nn.
- 80 32 statt dia lies di.
- 92 25 fehlt nach geswolft ein Punkt.
- 94 8 statt gefulft lies gefchwulft.
- 97 28 nach fei fehlt ein Punkt.
- 105 15 statt geus lies grus.
- 111 34 nach fso schalte ein [viel]
- 112 34 nach braunkrefsen fehlt ein Punkt.
- 124 9 statt re nen lies reinen.
- 129 21 nach essigk fehlt ein Komma.
- 139 11 statt des elben lies defselben.

2

